Spedizione in abbonamento postale - Gruppo I

GAZZETTA UFFICIALE

DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA

Roma - Venerdi, 16 luglio 1965

SI PUBBLICA TUTTI I GIORNI MENO I FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERU DI GRAZIA E GIUSTIZIA – UFFICIO PUBBLICAZIONE DELLE LEGGI E DECRETI – TEL. 650 139 652 331 Ammunistrazione presso il istituto poligrafico dello stato – libreria dello stato – piazza giuseppe verdi, 10, roma – centralino 8508

CONCORSI ED ESAMI

MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE

Concorsi a 3102 cattedre negli istituti di istruzione secondaria

INDICE

DEL DECRETO MINISTERIALE 15 MAGGIO 1965

Art. 1 Cattedre a concorso	ag. 3
Art. 2 Requisiti di ammissione	» 6
Art. 3. · Domande di ammissione · Titoli di merito e schede di valutazione	» 8
Art. 4 Svolgimento delle prove - Titoli di riserva e di spareggio	» 8
Art. 5 - Punteggio - Graduatorie	» 9
Art. 6 Titoli di ammissione - Pubblicazione delle graduatorie	» 10
Allegato A - Titoli di ammissione (R. D. 11 febbraio 1941, n. 229)	» 11
Allegato B - Titoli di ammissione (D.P.R. 29 aprile 1937, n. 972)	» 32
Allegato C - Titoli di ammissione al concorso a cattedre di educazione fisica	» 45
Allegato D - Modello della domanda di ammissione	n 45
Allegato D bis - Elenco dei decreti ministeriali con i quali furono indetti concorsi-esa-	
mi di Stato e soli esami di abilitazione	» 46
Allegato E - Tabella di valutazione dei titoli	» 4G
Allegato F - Documentazione dei titoli di merito	» 47
Allegato F bis - Modello di domanda di certificato da allegare d'ufficio	» 49
Allegato F ter - Modello di certificato di servizio non di ruolo	» 49
Allegato G - Programmi d'esame	» 49
Allegato H - Diario degli esami	» 75
Allegato I - Documentazione dei titoli che danno diritto a riserva di posto o spareggio	n 75
Allegato L - Criteri di spareggio	» 76
Allegato M - Documentazione dei titoli di ammissione	» 77

CONCORSI ED ESAMI

MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE

Concorsi a 3102 cattedre negli istituti di istruzione secondaria

IL MINISTRO PER LA PUBBLICA ISTRUZIONE

Visti i regolamenti approvati con regio decreto 9 dicembre 1926, n. 2480; regio decreto 27 gennaio 1933, zione secondaria per coloro che abbiano già conseguito n. 153; regio decreto 5 luglio 1934, n. 1185; regio de l'abilitazione relativa:

creto 11 febbraio 1941, n. 229 e le leggi 2 agosto 1952, n. 1132 e 14 ottobre 1960, n. 1228, che dettano disposizioni sui concorsi a cattedre di istruzione secondaria;

Visto il decreto del Presidente della Repubblica 29 aprile 1957, n. 972, che approva il regolamento sugli esami di abilitazione all'insegnamento secondario;

Decreta:

Art. 1. Cattedre a concorso

Sono indetti i seguenti concorsi a cattedre di istru-

- Tabelle	Classi dei concorsi 2	Cattedro cui i concorsi dànno accesso	Prove richieste	Catteare or messe a concorso
1 cl.	Italiano, latino. greco, storia e geografia	Ginnasio: lingua italiana, latina e greca, storia e geografia	Scritta, orale	100
3 cl.	Lettere italiane e storia	Istituto magistrale: lingua € lettere italiane e storia	Scritta, orale	35
4	Lettere italiane, la- tine e storia	 a) Liceo classico: lettere italiane e latine; b) Liceo scientifico: lettere italiane e latine; c) Istituto magistrale: lingua e lettere latine e storia. 	Due scritte, une orale	150
5	Filosofia e storia	 a) Liceo classico: filosofia, e storia b) Liceo scientifico: storia, e filosofia c) Istituto magistrale: filosofia e pedagogia. 	Scritta, orale	45
70	Lingua e lettera- tura francese ne- gli istituti medi di secondo grado	Liceo scientifico: lingua e let- teratura francese	Due scritte, una orale	5
7 b	Lingua e lettera- tura inglese ne- gli istituti medi di secondo grado	Liceo scientifico: lingua e let- teratura inglese	Due scritte, una orale	4
7 (Lingua e lettera- tura tedesca ne- gli istituti medi di secondo grado	ratura tedesca	Due scritte, uns orale	2
9	Matematica e fi- sica	a) Liceo classico: matematica e fisice;	Scritta, orale	35

Cariculto a Describ	00	52	ĬĢ				PI		
Prove richieste	Scritta, pratica, orale	Scritta, grafice e orale	Scritta, pratica,				Una scritta, due pratiche, una orale		
Cathedre cul i concorsi danno accesso	Istituto tecnico industriale e per germetri (ccrso superiore), chimica. Istituto tecnico commerciale: chimica, morce-logia genera o, mineralogia teonica ed esercitazioni,	Istituto tecnico industriale e per geometri: costruzioni edi-li, stradali e idrauliche, di-segno di costruzioni. Costruzioni e disegni di costruzioni e disegni di costruzioni	Istituto tecnico agrario: scienze naturali, geografia e patolo-	gia vezetale. Scienze naturali, g ografia e pat. Legia vegeta-le, patologia viticolo-enolo-	grea, zimotecnia. Scienze na- turali, geografia, patrilogia ve- getale, patologia ed entemo- logia orticola. Scienze natu- rali, patologia vegetale, pato-	logia dell'olivo. rall, pat 1.gia v nica e patologia	Istituto mica g organic dustrie nerale chimica	grarie, chimica viticolo eno- logica. Chimica generale inor- ganica, chimica agraria, in- dustrie agrarie, chimica e tecnologia olearie. Chimica	
Classi del 6 acord	Chimica e merceo- logia	Costruzioni e dise- gno di costruzio ni	Scienze naturali, geografia e pato-	logia vegetale			Chimica e industrie agrarie		
offabelle	AVIII	A XJ	CI				II O		
Cuttedre v. messe a concerso	Ę	91	23	163	14	115	00	18	236
Prove clobieste	Orale	Grafica, orale	Orale	Scritta, orale	Due scritte, una orale	Due scritte, una orale	Due scritte, una orale	Scritta, orale	Scritta, pratica, orale
Cattedre cui i concorsi danno accesso	b) Liceo scientifico: matematica e fisica; c) Istituto magistrale: matematica e fisica. a) Liceo classico: scienze naturali, chimica e geografia;	 b) Liceo scientifico: scienze naturali, chimica e geografia; c) Istituto magistrale: scienze naturali, geografia ed igiene. a) Liceo scientifico: disegno; b) Istituto magistrale: disegno 	Liceo classico: storia dell'arte	Istituti tecnici: lettere italiane e etoria	Istituto tecnico industria ¹ e. commerciale e nautico: lingua francese	Istituto tecnico industriale, commerciale e nautico: lingua inglese	Istituto tecnioo industria¹e, commerciale e nautico lingua tedesca	Istituto tecnico industriale e commerciale: matematica Istituto tecnico nautico: matematica e disegno geometrico	Istituto tecnico industriale, commerciale e per geometri: matematica e fisica
Classi del concorsi 2	naturali a e geo	grana Brana Disegno	14 Storia dell'arte	Lettere italiane e storia	A V/ Lingua e letteratu- ra francese per cattedre di ruo- lo A	A Vi Lingua e lettera- tura inglese per cattedre di ruo- lo A	A Vt Lingua e letteratura ra tedesca per cattedre di ruolo A	Matematica	AVII Matematica e fisica
silad&T ↔	10	proj.	14	пу	A Vj	A Vi	A V	AVI	IVII

Cattedre		15	Φ	15	134	63	596
Prove richleste		Scrittn. pratica, orale	Scrifta, pratica, orale	Scritta, pratica, orale	Scritts, pratics, orate	Scritta, pratica, orale	Scritta, orale
Cattedre cul : concorsi danno accesso	e disegno relativo, elementi di topografia e disegno relativo, meccanica agraria, comple- menti di costruzioni e nozioni ullo bonifiche	Istituto tecnico industriale: elettrotecnica, laboratorio di elettrotecnica	Istituto tecnico industriale: chi- nica. Chimica e laboratorio di chimica. Chimica. Chimica snalitica. Chimica. Analisi chimica genorale. Elettrochi- mica. Chimica generale ed organica. Analisi chimica ge- nerale. Laboratorio chimico. Esorcitazioni di analisi chi- mica. Analisi di chimica ge- norale e laboratorio chimico.	fatituto ternico industriale ternologia nieccanica. Labo- ratorio tecnologico	Istituto tecnico commerciale: scienze naturali, ceografia cennerale ed economica, chimica e merceologica. Scienze naturali e fisiche, e tecnologia industriale	Istituto tecnico commerciale: geografia generale ed econo- mica	Istituto ternico commerciale: computisteria, ragioneria e tecnica commerciale, dogane e trasporti. Computisteria, ragioneria ed esercitazioni Tecnologia commerciale, do-
Classi dei concorsi 2		Flettrotornica o la- boratorio	'himica e labora- torio	Fernologia mecra nira e labora- torio	Scienze naturali, geografia generale ed economica, chimica e morceologia. Scienze naturali e fisiche e tecnologia industriale	Geografia generale ed economica	Ragioneria e tecni. ca commerciale
ollodaT ~		iii e	EVIII	EXD	G I	G D	G IV

Cattédre a tuesse s concorse	63		ଚ	4
Prove richieste	Due scritte, une pratica, una orale		Due scritte, una pratica, una orale	Scritta, grafica, orale
Cattedre cui i concorsi dànno accesso	Istituto tecnico agrario: agri- coltura Agricoltura, economia ed	Agricoltura, economia ed estino rurale, contabilità agraria Agricoltura, economia ed estino rurale, contabilità agraria, contabilità zoutecnico-cascaria Agricoltura, colture irrigue	Listitus no con con con con con con con con con	Istituto tecnico agrario: ele- menti di costruzioni rurali o disegno relatavo, elementi di topografia e disegno relativo, meccanica agraria. Elementi di costruzioni rurali e disegno relativo, elementi di topogra- fia e disegno relativo, costru- zioni enologiche, meccanica agraria, meccanica viticolo- onologicu. Elementi di costru- zioni rurali e disegno rela- tivo, elementi di topografia e disegno relativo, meccanica agraria, costruzioni orticole. Elementi di costruzioni orticole.
Classi del concorsi 2	Agricoltura		Economia ed estimo rurale	Topografia, costruzioni rurali, meccanica agraria
опэфад	C IV		o o	CXIV

Tabelle	Classi dei concorsi 2	Cattedre cui i concorsi dànno accesso	Prove richieste	Cattedre
		gane e trasporti, ragioneria e tecnica amministrativa delle aziende industriali in genere e tessili laniere in particolare		
G V	Materie giuridiche ed economiche	Istituto tecnico commerciale: istituzioni di diritto, econo- mia politica, scienza finan- ziaria e statistica. Istituzioni di diritto. Economia politica. Elementi di scienza finanzia- ria, statistica. Legislazione sociale. Istituzioni di diritto, economia politica, elementi di legislazione finanziaria, sta- tistica.	Due scritte, una orale	183
ΗJ	Agronomia ed e- stimo	Istituto tecnico per geometri: elementi di agronomia, di economia e tecnologia rurale, estimo catastale, contabilità dei lavori	Due scritte, una orale	39
H II	Topografia	Istituto tecnico per geometri: topografia e disegno topo- grafico	Scritta, grafica. orale	42
JIII	Astronomia e na- vigazione	Istituto tecnico nautico: astro- nomia, navigazione, occano- grafia e metereologia	Scritta, orale	4
J IV	Attrezzatura e ma- novra	Istituto tecnico nautico: at- trezzatura e manovre, ele- menti di costruzione navalo	Scritta, orale	1
E. F.	Educazione fisica	Istituti di istruzione seconda- ria ed artistica: educazione fisica	Scritta, orale	462 ma- schili 474 fem- mini- li

Art. 2. Requisiti di ammissiono

Fatta eccezione per il requisito dell'età, che deve essere posseduto alla data del presente decreto, i candidati devono possedere alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande di ammissione, di cui el successivo art. 3, i seguenti requisiti:

- 1) cittadinanza italiana: sono equiparati ai citta-Tini gli italiani non appartenenti alla Repubblica;
 - 2) godimento dei diritti politici;
 - 3) età non superiore ad anni 40.

Detto limite di età è elevato nelle seguenti misure:

a) di 5 anni per 1 combattenti e categorie equiparate;

- b) di un periodo non superiore al servizio governativo con diritto a pensione a carico dello Stato per coloro che eccedano il limite normale di 40 anni di età o 45 se combattenti;
- c) di un periodo non superiore al servizio di supplente o di incaricato negli istituti medi di istruzione o comunque al servizio di straordinario, avventizio e simile nelle amministrazioni dello Stato, quando il servizio stesso sia riscattabile agli effetti della pensione, per coloro che eccedano il limite normale di 40 anni di età o 45 se combattenti;
- d) di 2 anni per i confugati alla data in cui scade il termine di presentazione delle demande di ammissione e di 1 anno per ogni figlio vivente alla data me-

desima. Tali elevazioni si cumulano con quelle previste e 5 settembre 1947, n. 1220, abbiano cessato dal seralle altre lettere purchè complessivamente non si supermo i 45 anni;

- e) del periodo dal 5 settembre 1938 al 9 agosto 1944 per i candidati già colpiti da leggi razziali;
- f) a 45 anni per coloro che abbiano riportato, per comportamento contrario al regime fascista, sanzioni penali o di polizia ovvero siano stati deportati od internati per motivi di persecuzione razziale. Tale beneficio assorbe ogni altra elevazione eventualmente spettance;
- g) di un periodo pari a quello di appartenenza ai ruoli e di un periodo pari alla metà del servizio prestato presso l'Università od Istituto di istruzione universitaria, rispettivamente nei confronti degli assistenti ordinari cessati dal servizio per ragioni di carattere non disciplinare e nei confronti degli assistenti volontari od incaricati, sia in attività sia cessati per ragioni di carattere non disciplinare;
- b) a 55 anni per gli invalidi militari e civili di guerra, per gli invalidi per servizio, per gli invalidi civili e per le categorie equiparate. Non sono ammessi a tale beneficio gli invalidi ascritti alla 9º e 10º categoria delle pensioni di guerra, di cui al decreto legge 20 maggio 1917, n. 876, ad eccezione di quelli contemplati dalle voci da 4 a 10 della categoria 9ª e da 3 a 6 della categoria 10°; gli invalidi per lesioni di cui alia tabella B annessa al regio decreto 12 luglio 1923, numero 1421, ad eccezione di quelli contemplati dalle voci 4 e da 6 a 11 della tabella stessa; gli invalidi per lesioni di cui alla tabella B annessa alla legge 10 agosto 1950, n. 648, ad eccezione di quelli contemplati dalle voci da 4 a 10 della tabella stessa.

Si prescinde dal limite di età nei confronti dei segnenti candidati:

- i) professori di ruolo o vincitori di concorsi a cattedre di istituti medi di istruzione in attesa di nomina in ruolo;
- I) professori di ruolo di scuola media pareggiata il cui pareggiamento sia revocato (quando nessuna responsabilità sia rilevabile a loro carico nei fatti che determinarono il provvedimento di revoca), o che venga soppressa;
- m) presidi e professori di ruolo di una scuola pareggiata convertita in governativa, che non abbiano Potuto essere assunti al servizio delle Stato;
 - a) impiegati civili statali di rvelo;
- o) sottufficiali dell'Esercito, della Marina e della Aeronautica che, in applicazione dei decreti legislativi del Capo provvisorio dello Stato 13 maggio 1947, n. 500 (professionale degli insegnanti;

- vizio a domanda o anche d'autorità e non siano stati contemporaneamente reimpiegati come civili;
- p) ciechi ammessi a concorso come da successivo n. 5:
- q) ufficiali e sottufficiali in servizio permanente dell'Esercito, della Marina, dell'Aeronautica e dei Corpi della guardia di finanza, delle guardie di pubblica sicurezza e degli agenti di custodia, nonchè vice brigadieri, graduati e militari di truppa in servizio continuativo dell'Arma dei carabinieri e dei Corpi predetti;

4) buona condotta;

5) idoneità fisica all'esercizio dell'insegnamento, che l'Amministrazione ha facoltà di accertare nei confronti dei vincitori mediante visita sanitaria di controllo.

I ciechi possono partecipare solo sui seguenti concorsi: 3 cl., 4, 5, 7a, 7b, 7c, A II, A Vf, A Vi, A Vt, GV;

- 6) possesso del titolo di studio (laurea o diploma) richiesto per il conseguimento dell'abilitazione all'insegnamento nella cattedra cui il candidato aspira secondo le tabelle unite al presente bando (allegato A, titoli di categoria b, colonna 4; ovvero allegato B, titoli di cui alla colonna 2, con le corrispondenze della colonna 5; ovvero allegato C, titoli di cui al n. 1);
- 7) possesso dell'abilitazione o del titolo avente pieno valore di abilitazione all'esercizio professionale dell'insegnamento della disciplina o del gruppo di discipline costituenti la cattedra, cui il candidato aspira, secondo le tabelle unite al presente bando (allegato A, titoli di categoria a, colonna 3; ovvero allegato B, titoli di cui alla colonna 3, con le corrispondenze della colonna 5; ovvero allegato C, titoli di cui al n. 2).

Ai candidati che hanno conseguito l'abilitazione con esami indetti il 15 agosto 1964 si rammenta che l'effiracia dell'abilitazione decorre dal giorno dell'affissione dei risultati all'albo del competente Provveditorato agli stadi.

Non possono partecipare ai concorsi :

- a) coloro che sono esclusi dall'elettorato attivo politico;
- b) coloro che sono stati destituiti o dispensati dall'impiego presso la pubblica Amministrazione;
- c) coloro che sono stati dichiarati decadati da altro impiego statale per aver conseguito l'impiego mediante produzione di documenti falsi o viziati da invalidità insanabile;
- d) coloro che sono incorsi nella radiazione dall'albo

e) gli insegnanti non di ruolo che sono incorsi nella sanzione disciplinare dell'esclusione definitiva dall'insegnamento;

f) gli insegnanti non di ruolo che sono incorsi nella sanzione disciplinare dell'esclusione temporanea dallo insegnamento, per tutta la durata di essa.

Il Ministro con proprio decreto motivato esclude dal concorso coloro che non sono in possesso dei prescritti requisiti, di cui innanzi.

L'esclusione può aver luogo in qualsiasi momento, quando ne siano emersi i motivi, anche durante e dopo l'espletamento delle prove.

Per gli ecclesiastici ed i religiosi che partecipano ai concorsi è richiesta la prescritta autorizzazione della autorità diocesana, autorizzazione che sarà allegata alla domanda o alle domande di ammissione.

Art. 3.

Domande di ammissione Titoli di merito e schede di valutazione

Le domande di ammissione, su carta da bollo da L. 400, devono essere rivelte al Ministero della pubblica istruzione - Ufficio concorsi scuole medie - e devono essere redatte in conformità all'unito modello (allegato D), che fa parte integrante del presente bando.

Le domande redatte in difformità non saranno ritenute valide per quanto in contrasto con le vigenti disposizioni di legge.

Alle domande dovranno essere allegati i titoli di merito, che i candidati intendano produrre ai fini delfa valutazione ai sensi della tabella annessa al presente bando (allegato E), nonchè le schede di elencazione e quelle di valutazione dei titoli, seguendo le istruzioni dell'allegato F, che fa parte integrante del presente bando.

Le schede anzidette sono in distribuzione presso i Provveditorati agli studi e devono essere compilate dallo stesso candidato, nel proprio interesse, con assoluta chiarezza e precisione.

Le clomande di ammissione, corredate delle prescritte schede nonché dei titoli di merito, devono pervenire per via postale con raccomandata entro sessanta giorni dalla data di pubblicazione del presente bando nella Gazzetta Ufficiale. Scaduto il termine di presentazione non saranno accolte nuove domande; non sarà consentito chiedere il passaggio da un concorso ad un altro fra quelli contemplati nel presente bando e neppure chiedere il passaggio da una sede ad un'altra delle prova con le modalità stabilite, è data facoltà alla

prove scritte o grafiche; non saranno accettati nuovi titoli di merito nè saranno consentite loro integrazioni, regolarizzazioni o sostituzioni.

Coloro che partecipano a più concorsi di cui al presente bando documenteranno una volta soltanto i propri titoli, ma devono presentare separate domande di ammissione, accompagnate da altrettante schede di valutazione dei titoli, mentre è sufficiente una sola scheda di elencazione.

Non è ammesso il riferimento a titoli o documenti presentati sia a questa sia ad altre Amministrazioni.

Ai candidati che non sono residenti in Italia è consentito di presentare la sola domanda di ammissione nel termine previsto dal presente articolo, salvo a corredarla dei titoli con anticipo di almeno dieci giorni sulla prima fra tutte le prove previste dal diario annesso al presente bando (allegato II).

I titoli sono valutati prima delle prove orali, limitatamente ai concorrenti che vi siano stati ammessi.

Art. 4.

Svolgimento delle prove Titoli di riscrva c di spareggio

Le prove di esame possono essere scritte, grafiche, pratiche ed orali, secondo le specificazioni contenute nella colonna 4 del prospetto di cui al precedente art. 1. Esse verteranno sugli uniti programmi (aliegato G).

I candidati si intendono ammessi alle prove scritte o grafiche di esame in base alla presentazione delle domande e dovranno intervenire alle prove medesime, secondo l'unito diario (allegato II), senza attendere alcuno speciale preavviso da parte del Ministero.

Nel corso delle prove scritte ogni Commissione esaminatrice provvederà a pubblico sorteggio della lettera che determinerà l'ordine delle chiamate alle prove erali. Ad analogo sorteggio si provvederà pei concorsi che prevedono solo prove orali. L'esito dei sorteggi sarà reso noto anche mediante affissione all'albo del Ministero della pubblica istruzione.

Le prove scritte, grafiche, orali e pratiche di tutti i concorsi si svolgeranno a Roma. Le sole prove scritte e grafiche di alcuni concorsi si svolgeranno anche in altre sedi, come specificato nel diario anzidetto.

Qualora il candidato, nella sua domanda di ammissione, non abbia indicato la sede nella quale intende sostenere le prove scritte, sarà assegnato di ufficio ad una delle sedi in cui le prove stesse si svolgeranno.

Quando fra i concorrenti vi siano ciechi o invalidi che si trovino nella impossibilità di eseguire qualche Commissione di adottare per essi, in relazione alla natura della minorazione, modalità diverse, sempre che la prova possa offrire sufficienti elementi di giudizio I candidati che si trovino in tali condizioni devono espressamente dichiararlo nella domanda di ammissione; devono, inoltre, inviare una istanza specifica dieci giorni prima dell'inizio delle prove e presentarsi nel giorno antecedente a ciascuna delle prove stesse all'Ufficio concorsi del Ministero o al Provveditore della sede prescelta.

Perde il diritto alle prove chi ad esse non si pre senti nel giorno, nell'ora e nel luogo stabiliti.

Prima di ciascuna delle prove di esame a cui si presentano, i candidati devono dimostrare la propria identità personale esibendo alla Commissione esami natrice o a quella di vigilanza un valido documento di riconoscimento debitamente aggiornato.

I candidati ammessi alle prove orali e pratiche e quelli dei concorsi che comprendono solamente prove orali saranno chiamati direttamente con lettera raccomandata.

Nel caso che i candidati ne siano impediti da gravi motivi, da documentarsi debitamente e, se si tratti di infermità, mediante certificato rilasciato da medico provinciale o ufficiale sanitario, potrà essere esaminata la possibilità di autorizzare il rinvio delle prove orali, qualora la Commissione esaminatrice non abbia esaurito i propri lavori. La domanda di rinvio va redatta su carta da bollo da L. 400 e indirizzata al Ministero della pubblica istruzione - Ufficio concorsi scuole medie. Coloro che si trovano comunque in servizio dovranno far vistare la domanda dal capo della scuola o dell'ufficio. La domanda si intende fatta a rischio esclusivo del candidato ed è da considerare respinta in caso di mancata comunicazione di accoglimento.

Nella partecipazione di ammissione alle prove orali è data comunicazione del voto riportato nelle prove scritte.

Ogni giorno, alla chiusura delle operazioni relative alle prove orali, la Commissione comunica ai candidati, che in quel giorno hanno sostenuto le prove medesime, la votazione conseguita.

A differenza dei requisiti di ammissione ai concorsi (i quali, a norma del precedente art. 2, devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande), i requisiti che diano titolo a riserva di posto o a spareggio nei casi di parità di merito, anche se vengono ad essere posseduti dopo la scadenza del termine utile per la presentazione delle domande, possono essere documentati prima della formazione delle graduatorie di cui al successivo articolo 5.

A tal fine, entro venti giorni a partire da quello in cui avranno sostenuto le prove orali, i candidati che le abbiano superate e che per tutte le prove di esame raggiungano almeno la votazione di 52,50 su 75, presenteranno al Ministero della pubblica istruzione - Ufficio concorsi scuole medie, i documenti che diano titolo a riserva o spareggio (a meno che non siano già stati prodotti) attenendosi alle formalità di cui all'allegato I, che fa parte integrante del presente bando.

Art. 5.

Punteggio - Graduatorio

Ogni Commissione esaminatrice dispone complessivamente di 100 punti, dei quali 75 sono attribuiti alle prove d'esame e 25 ai titoli, nonchè di 15 punti supplementari per i titoli di cui al n. 4 della tabella annessa al presente bando (allegato E). Il numero dei punti da assegnare ai concorrenti non può superare il limite massimo di 100.

Nella sua prima adunanza la Commissione ripartisce i punti tra le singole prove d'esame. Determina altresì i punteggi da attribuire ai singoli titoli, per le categorie e nei limiti previsti dalla tabella di cui al precedente comma. La ripartizione è subito resa nota mediante affissione all'albo del Ministero della pubblica istruzione ed è riportata nel verbale della predetta adunanza e nella relazione finale.

Le prove di esame si intendono superate dai candidati che riportano non meno di sei decimi in ciascuna di esse.

Per ogni concorso la Commissione esaminatrice compilerà le graduatorie seguenti:

- 1) graduatoria dei vincitori;
- 2) graduatoria degli ex combattenti;
- 3) graduatoria suppletiva;
- 4) graduatoria di merito.

Hanno diritto all'inclusione nelle graduatorie di cui ai numeri 1, 2 e 3 i candidati che soddisfino alle due seguenti condizioni: a) aver superato le singole prove di esame e raggiunto per esse la votazione complessiva di almeno 52,50 su 75; b) aver conseguito la votazione totale per titoli ed esami di almeno 70 su 100. Hanno diritto all'inclusione nella graduatoria di cui al n. 4 i candidati che si trovino nella condizione di cui alla lettera a).

Nei casi di parità di merito i candidati saranno collocati secondo l'ordine di spareggio di cui all'allegato L.

Art. 6.

Titoli di ammissione Pubblicazione delle graduatorie

Le graduatorie di cui al precedente art. 5 sono ap provate con decreto ministeriale sotto condizione del l'accertamento dei requisiti per l'ammissione all'im piego.

A tal fine i concorrenti utilmente graduati saranno invitati con lettera raccomandata a far pervenire al Ministero della pubblica istruzione. Ufficio concorsi scuole medie - nel termine di giorni trenta dalla data della lettera stessa, a pena di decadenza, i documenti comprovanti il possesso dei requisiti di ammissione, di cui all'allegato M, che fa parte integrante del pre sente bando.

Le graduatorie saranno pubblicate nel Bollettino ufticiale del Ministero della pubblica istruzione, parti II; di tale pubblicazione sara dato avviso nella Gazzetta Ufficiale.

Dalla data della pubblicazione di detto avviso nella Gazzetta Ufficiale decorre il termine per le eventuali impugnative.

Il presente decreto sarà inviato alla Corte dei conti per la registrazione.

Roma, addi 15 maggio 1965

Il Ministro: Gut

liegistrato allo Corte dei conti addi 10 giugno 1965 Registro n. 47, fòglio n. 89. del regio decreto il febbraio 1941, n. 229

Tabelle del titoli di ammissione, a norma

TASECANATURA	per t quali sono valid diploma di abilitazione indicati nella precedente colonna	e e	T ge	Lingua e letteratura italiana e storia, in qualunque scuola media
DIPLOMI di abilitazione	al concorrentic classificati idonei, annuesti al concorso in virth all uno dei titoli di categoria b) di cui alla prece-	dente colonna 5	Diploma di iottere	Diploma di lettero italiane e storia
AMMISSIONE	che non hanno pleno valore di abilitazione per le materie mosse a concorso Categoria d)	*	a) Diploma di abilitazione di lettere classiche rilasciato in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533, oal regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480, o al regiolamento creto 26 aprile 1930, n. 485, o al regio decreto 21 marzo 1935, n. 359 b) Laurea in lettere conseguita dopo il 31 dicembre 1924, salvo il caso previsto alla lettera b) della precedente colonna c) Laurea in filosofia	a) Diploma di abilitazione (rilasciato in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533, o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480, o al regolamento 5 dicembre 1936, n. 485, o al regolamento 5 luglio 1934, n. 1185), d'italiano, storia e geografia, o di lettere italiane o di storia e geografia, o di lettere classiche o di lettere classiche o di lettere 1924, salvo il caso previsto dalla lettera b) della precedente colonna c) Laurea in filosofia e pedagogia degli situtti superiori di magistero e di storia e georgafia o di filosofia e pedagogia degli istituti superiori di magistero e di storia o geografia o di storia o geografia o di storia o letteratura italiana o di storia o geografia o di materie letterarie (che non abbiano pieno valore di abilitazione) o di pedagogia e morale degli istituti superiori di magistero femminile
TITOLI DI	ehe hanno pieno valore di abilitazione per le maferie messe a concorso Categoria a)	၈၁	a) Diploma di abilitazione di lettere rilasciato in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533, o al regio decreto 26 aprilo 1930, n. 485, o al regio decreto 26 aprilo 1930, n. 2480, o al regio decreto 21 marzo 1935, n. 359 b) Laurea in lettere conseguita entro il 31 dicembre 1924, o, nel caso previsto dall'art. 6 del regio decreto 31 dicembre 1923, n. 2909, entro il 31 dicembre 1925	a) Diploma di abilitazione (rilasciato in base al regolamento 4 settembre 1924, numero 1533, o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480, o al regolamento 9 dicembre 1936, n. 2480, o al regio decreto 26 aprile 1936, n. 359 o al regio decreto 21 marzo 1935, n. 359 o al regolamento 5 luglio 1934 n. 1185), di lettere, o di italiano (lettere italiane) e storia, o di italiano, latino (lottere italiane, storia e geografia dicembre 1924 o, nel caso previsto dall'art. 6 del regio decreto 31 dicembre 1925, n. 2909, entro il 31 dicembre 1925 c) Diploma di materie letterarie degli Istituti superiori di magistero femminile, conseguito entro il 31 dicembre 1924, o nel caso previsto dall'art. 6 del regio decreto 31 dicembre 1925 il 31 dicembre 1925 il 31 dicembre 1924, o nel caso previsto dall'art. 6 del regio decreto 31 dicembre 1923, n. 2909, entro il 31 dicembre 1924, o
	CATTEDRE a cui il concorso dà accesso	2	Ginnasio: Lingua italiana, latina e greca, storia e geografia	Istiuto magistrale: Lingua e lettere italiane e storia
	CONCORSI (Tabella e classe)	1	1. cl Italia- no, latino, gre- co, storia, geo- grafia	3.cl Lettere italiane e storia

ALL ALL STATE OF A STA	LINEGUNAMENTI per qualt sono vallda diplorov di abilitazione indicata nelia precedente colonna	Lingua e lettera ture italiana, latina e storia, in qualun- que scuola media	Filosoffa, peda- gogia e storia n qualunque scuola media;
DIPLOMI di abilitazione	che si ritascino che si ritascino al concurrento classificato ridore, aumesso as concurso no vireb di uno dei titolo di cue alla precedente colonna	Diploma di ettere ttaliane, atine e storia	Dinloma di filoso _u a e storia
AMMISSIONE	che non hacno pieno valore di ablittazione per 12 mateirte messe a concusso Cato _g oria d)	f) Laurea in materie letterarie o in pedagogia rilasciate dalle Facoltà di maginatero in base di regi decreti 7 maggin 1936, a. 882, e 30 settembre 1938, n. 1652. a) Diploma di abilitazione (rilasciato in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533, o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480, o a. regio decreto 36 aprile 1930, n. 1850 d'taliano, storia e geografia o d'taliano, tauno, storia e geografia o d'taliano, tauno, storia e geografia o d'taliano, d'taliano, storia e geografia o di ettero classiche o di italiano (lettere italiane) e storia o di lettere italiane o di storia e geografia b) Laurea in lettere conseguita dopo il 31 dicembre 1924, salvo il caso previsto nella lettera b) della precedente colomba c) Laurea in filosofia d) Diploma d'italiano, latino, storia e geografia o di filosofia e pedagogia degli Istituti superiori di magistero e) Laurea in materie letterarie o in pedagogia rilasciata in base ai regi decreti 7 maggio 1936, n. 882 e 30 settembre 1938, n. 1652	a) Diploma di abilitazione (rilasciato in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533, o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480, o al regio decreto 26 aprile 1930, n. 485 o al regio decreto 26 marzo 1935, n. 359), di lettere odi lettere classiche b) Laurea in filosofia, o in lettere, o in giurismudenza o in scienze politico-amministrative
IC FILOR DI	che hauno pieno valure di abilitazione per le materie messe a consulvo Calegoria 4)	a) Diploma di abilitazione (rilasciato in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533, o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480, o al regio decreto 26 aprile 1930, n. 369) di settere, o d'italiano, tatino (lettere italiane e latine) e storia b) Laurea in settere conseguita entro il 31 dicembre 1924, o, nel caso previsto dall'art. 6 del regio decreto 31 dicembre 1925, n. 2909, antro il 31 dicembre 1925	a) Diploma di abilitazione di filosofia e storia rilasciato in base al regolamento 4 settembre 1924, u. 1533, o al regolamento mento 9 dicembre 1926, n. 2480, o al regio decreto 26 aprile 1930, n. 485, o al regio decreto 21 marzo 1935, n. 359
	CATTEDRE a cui il concorso da accesso	Liceo: Lettere italiane e latine Lettere scientifico: Lettere italiane e latine Istituto magistrale. Lingua e lettere latine e storia	Liceo: Filosofie, e storia Liceo scientifico; ** Storia, e filosofia
	CONCORS: (Tabella v chass)	4. Lettereita. liane e latine e storia	5. Filosofia e etoria

	LNSIGN per · qual · dij di abilitazi no precedeui	Lingua e lettera- ura straniera in- licata nel diploma er tutte le scuole uedie
DIPLOMI dl abilitazione	che si refusedano an comcorrenti classificati utone, anannessi al concorso in virth di uno dei titali di cuercaria bi di oui alla prece- dente colomna	Diploma di 20 grado nella lingua straniera nessa a con orso
AMMISSIONE	ohe non hanno pieno valore di ablittazione por te materte tuesso a convorso Cutegoria o)	c) Diploma di filosofia e perlagogia o di italiano, latino, storia e googratia, dogli istituti superiori di magistero femminile. d) Diploma di pedagogia e morale degli istituti superiori di magistero femminile. e) Lauraa in materie lettorarie o in pedagogia rilasciata in base ai regi decreti 7 maggio 1936, a. 882 e 30 settembri 1938, n. 1632. a) Diploma di abilitazione per lingua stra niera diversa da quella messa a con corso conseguito in base al regolament 4 settembre 1924, n. 1533 b) Diploma di abilitazione di 2º grado per lingua straniera diversa da quella messa a con corso conseguito in base al regolament o 9 dicembre 1924, n. 1533, o al regolament o 9 dicembre 1924, n. 1533, o al regolament o 10 giorambre 1924, n. 1533, o al regolament o 10 post-universitari (regio decreto 18 no vembre 1919, n. 2598) o nell'antica se zione di lingue moderne dell'Accademii superiori di magistero fomminule c) Diploma di 2º grado per la lingua stra niera messa a concorso rilasciato dopri I 31 dicembre 1924 (salvo il caso previsto dall'art 6 del regio decreto 31 dicembre 1923, n. 2309) agli alunni della antica sezione di lingua straniera messa a concorso rilasciato di lingua straniera messa e concorso rilasciato dal 2 fobbraio 1924 in poi agli allievi iscritti all'Istituto superiore di scienze economiche e commercial di Venezia
IITOLI DI	che hanno pieno valore di abilitazione per le materie messe a concorso Categoria a)	1) Diploma di abilitazione nella lingua straniera messa a concerso conseguita in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533 b) Diploma di abilitazione di secondo grado per la lingua straniora messa a concorso conseguito in base al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480, o al regolamento 9 dicembre 1936, n. 485, o alle disposizioni anteriori al regolamento 4 settembre 19-4, n. 1533, o al regio decreto 21 marzo 1935, n. 359 c) Diploma conseguito nei corsi post-universitari (regio decreto 18 dicembre 1919, n. 2598) per l'insegnamento della lingua straniera messa a concorso, rilasciato sino a tutto il 31 dicembre 1925 nel caso previato del 31 dicembre 1925 nel caso previato a tutto il 31 dicembre 1925 nel caso previato a tutto il 31 dicembre 1925 nel caso previato a tutto il 31 dicembre 1925 nel caso previato a concorso di lingua moderne dell'antica sezione di lingua moderne dell'antica sezione di lingua moderne dell'antica sezione di lingua straniera messa a concorso prima messa a concorso rilasciato prima del 2 febbraio
	CATTEDRE a cui li concorso da accesso	letituto magistrale: Filosofia e peda- gogia Lingua e letto ratura straniera
	CONCORSI (Trhella e ciasso)	7. Lingua e letteratura straniera (secondo la spocificazione del bando) negli igtituti medi di 2º grado

		IG LIOTIT	AMMISSIONE	DIPLOMI d. abilitazione	
CONCORSI (Tabella e classe)	CATTEDRE a cui il contorso dà accesso	che hanno pieno valore di sbilitazione per ic materie messe a concorso Gategoria a)	che non l'anng pieno valore di abilitazione per e materie messe a concorso Ca.egoria b)	cite si rifasciano ai concorrenti chasilicati donal, animossi na concorso in virbi di uno dei titoli di categoria 0) di cui alla prece-	INSECNAMENTI per i quali sono validi i diplozal di abilitazione indicati nella precedente colonna
1	G3	500	*	9	9
		1924 agli allievi iscritti all'istituto su- periore di scienze economiche e commer- ciali di Venezia	e) Diploma d'italiano, latino, storia e geografia o di filosofia e pedagogia degli Istituti superiori di magistero		
			biploma di grado superiore nella lingua straniera messa a concorso rilasciato dal- l'istituto orientale di Napoli dopo il suo riordinamento disposto col regio decreto- legge 15 agosto 1925, n. 1603		
			g) Laurea in qualunque lingua straniera ediploma per lingua straniera diversa da quella messa a concorso rilasciato agli allievi iscritti all'Istituto superiore di scienze economiche e commerciali di Venezia		
			h) Laurea in letture, o in filosofia, o in giurisprudenza, o in scienze politiche, o in scienze politico-amministrative, o in scienze economico-politiche, o in scienze sociali e sindacali, o in scienze politiche e conomich sucienze economico-sociali o in scienze economico-sociali o in scienze economiche e conomico-sociali o in scienze economiche e commerciali, o in scienze economiche e commerciali, o in scienze economiche in scienze sociali.		
			i) Laurea in scienze politiche coloniali rilasciata dall'Istituto superiore di studi commerciali, coloniali ed attuariali di Roma (regi decreti 12 marzo 1908, n. 104, e 28 settembre 1911, n. 1109)		
			2) Lauren in lingue e letterature straniere o in materie letterarie o in pedagogia rilasciata dalle facoltà di magistero in base ai regi decreti 7 maggio 1936, nu- mero 882 e 30 settembre 1938, n. 1652		
			m) Laurea in lingue moderne rilasciata dall'istituto superiore di economia e commercio di Venezia in base al regio decreto 7 maggio 1936, n. 882		

		IN ITOTI	AMMISSIONE	di abilitazione	
COXCORSI (Tabella e classe)	CATTEDRE a cui il concorso da accesso	che hanno pieno valore di abilitazione per te materie messe a cancorso Categoria a)	che non hanno pieno valore di ahliltazione per lo malcrie mosse a concorso Categoria b)	che si ribasciano al concarenti classificati alonei, annanesa ul concarso in virtà di uno del titole di categoria b) di oui alia prece-	INSEGNAMENTI per i quali soco valid i diplomi d iabilitazione indicati nella precedente colonna
	61	4	4	dente colonna	9
3. Matemati.	Licco: Matematica e fisica Liceo scientifico: Matematica e fisica Matematica e fisica	a) Diploma di abilitazione di matematica e fisua rilasciato in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533, o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480, o al regio decreto 26 aprile 1/39, n. 2480, o al regio decreto 31 marzo 1935, n. 359 b) Laurea in scienze fisiche e matematiche conseguita entro il 31 dicembre 1924, o nel caso previsto dall'art. 6 del rezio decreto 31 dicembre 1923, n. 2909, entro il 31 dicembre 1925	n) Laurea in lingue e letterature straniere rilasciata dall'istituto superiore di economia e commercio di Venezia in base al regio decreto 30 settembro 1938, n. 1652 o Laurea in lingue, letterature e istituzioni orisntali o in lingue, letterature e istituzioni europee o in scienza coloniali rilasciate dall'istituto superiore orientale di Napoli in base al rrordinamento didatico disposto con il regio decreto 29 aprile 1937, n. 792 p. Laurea in economia e commercio p.) Laurea in economia e commercio rilasciato in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533 conseguita dopo il 31 dicembre 1924, salvo il caso previsto dalla lettera b) della precedente colonna c) Laurea in matematica o in fisica, o in ingogneria, civile, industriale, navelr, miuerarial, o in matematica applicata, o in matematica e fisica applicata o in fisica applicata o in fisica e geofisica, o in matematica e fisica applicata, o in matematica e deturotecnica, o in discipline nautiche o in ingegneria industriale meccanica, o in ingegneria aeronautica, o in discipline nautiche o in scienze matematica e fisica di Roma e di Napoli e dall'Istituto di studi superiori di firenze alle alume delle soppresse sezioni di scienze degli istituti superiori di magistero femminile (regio decreto 25 novembre 1920, n. 1736)	Diploma di matematica e fisica	Matematica e fisica in quanunque scuola media

		TITOLÍ DI	AMMISSIONE	DIPLOMI dl abilitazione	
CONCORSI (Tabella o classe)	CATTEDRE a cui il concerso dà accesso	che hanno pieno valore di abi itazicne per le materie messe a concorso Categoria a)	ehe non har no pienc valore dl abilitazione per le matérie masse a concorso Categoria b)	che si rilacciano al concorrenti classificarti idonet, al concorso in virtò di uno dei titoli di categoria 0 di cul alla precedente colonna	INSEGNAMENTI per i quali sono valid i dipional di abilitazione indicati nella precedente colonna
1	63	67	*	ıc	9
10. Scienze naturali, chimi- ca e geografia	Scienze natura- li, chimica e geo- grafia Licco scientifico: Scienze naturali, chinica e geogra- fia Istituto magistrale: Scienze intura- li, geografia ed igiene	a) Diploma di abilitazione di scienze e chimica rilasciato in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533 o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480, o al regio decreto 26 aprile 1930, n. 485, o al regio decreto 21 marzo 1935, n. 359 b) Diploma di abilitazione di scienze naturali e geografia generale ed economica rilasciato in base al regolamento 5 luglio 1934, n. 1185	a) Diploma di abulitazione di scienze o di chimica, o di chimica e merceologia o di geografia generale ed economica, rilasciato in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533 o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480, o al regolamento 5 luglio 1934, n. 1855 o al regolamento 5 luglio 1934, n. 1855 o al regolamento 6 luglio 1934, n. 1855 o al regolamento 7 luglio 1934, n. 1855 o al regolamento 7 luglio 1934, n. 1855 o al regolamento 7 luglio 1934, n. 1855 o al regolamento 6 luglio 1934, n. 1855 o al regolamento 7 luglio 1934, n. 1855 o al regolamento 1 luglio 1936, n. 1850 decreto 25 novembre 1920, n. 1736)	Diploma di scienze o chimi- ca	Scienze naturali, chimica, geografia ed igiene in qualunque scuola media
11. Disegno	Licco scientifico: Disegno Istituto magistrale: Disegno	a) Diploma di abilitazione all'insegnamento del disegno conseguito in base alle disposizioni anteriori al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533 o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 248C o al regolamento 9 dicembre 1936, n. 248C o al regolamento 5 luglio 1934, n. 1185, o al regolamento 5 luglio 1934, n. 1185, o al regolamento 5 luglio 1934, n. 1185, o al regoladereto 21 marzo 1935, r. 359 b) Diploma di architetto civile, o laurea delle scuole superiori di architettura delle scuole di applicazione e dei politecnici, se conseguiti entro il 31 dicembre 1924, o nel caso previsto dall'art. 6 del regio decreto 31 dicembre 1923, n. 2909, entro il 31 dicembre 1923, n. 2909, entro	a) Diploma di maturità propria del liceo artistico; l'cenza da istituto d'arté; licenza da liceo femminile b) Diploma e laurea di cui alla lettera b), della precedente colonna (se conseguiti dopo il 31 dicembre 1924, salvo il caso nella detta lottera previsto) c; Diploma di professore di disegno architettonico conseguito dal 2 febbraio 1924 in poi d) Diploma o certificato rilasciato negli anni 1924 e 1925 agli alunni iscritti negli anni precedenti all'antica scuola superiore di ornato presso il Politecnico di Torino	Diploma di disegno	Disegno in tutti gli istituti medi (fatta eccezione delle scuole pro- fessionali femmi- nili)

		ILTOIT DI	AMMISSIONE	DIPLOMI di abilitazione	
CONCORS. (Tabello e classe)	CATTEDRE 1 cut 1 cutotes d) accusso	the hanno pieno valore di ablutazione par ie inalette inesse a concorso Categoria 4.	whe non hanno piens valore di abilitazione par le materio meno a concusso Categoria si	che si rita-crano at concorrenti classificati idone, numessa at concorso in virti di uno dei titali eli categorie do di cui alla preco- dente colonna	INSEGNAMENTI per i quali sono valid. i dipiomi di abilitationo indicate nocila precedente colonna
٦	7	c) Diploma di professore di disogno architettonico conseguito prima del 2 febbraio 1924. d) Diploma di abilitazione della scuola supperiore d'ornato presso il Politecnico di Torino rilascuato sino a tutto l'anno 1923.	e) Diploma di licenza dal corso medio, o dai corsi speciali, rilascinto dalle acca- demie o istituti di Bello Arti sino a tutta la sessione autunnale dell'anno 1924		
14 Storia del- l'arte	Liceo classico. Storia dell'arte	 u) Diploma di abilitazione di storia dell'arte conseguito in base al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480 b) Laurea in lettere conseguita entro il 31 dicembre 1924, o, nel caso previsto dall'art. 6 del regio decreto 31 dicembre 1923, n. 2909, entro il 31 dicembre 1925 	a) Laurea in lettere conseguita dopo il 31 dicembre 1924, salvo il caso previsto dall'art. 6 del regio decreto 31 dicembre 1923, n. 2909 b) Laurea in filosofia c) Qualunque altra laurea speciale rilasciata dalla Facoltà di lettere e filosofia	Diploma di storia dell'arte	Storia dell'arte in qualunque scuo- la media
A . II. Lettere italiane esforia	Istinto tecnico a- de, comunerciale e per geometri: Lettere italiane e storia	a) Diploma di abilitazione frilasciato in base al regolamento 4 sottembre 1924, n. 1533 o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480 o al regolamento 9 dicembre 1930 n. 2480 o al regolamento 6 luglio 1934, n. 1185), di lottere o di italiano (lottore italiano) e storia, o d'italiano, latino (lettere italiane, storia e geografia dettere italiane, storia e geografia di lombre 1924 o, nel caso previsto dall'art. 326 del testo unico approvato con regio decreto 31 agosto 1933, n. 1592 cutro il 31 dicembre 1925 di scuole agrarie medie, di scuole uninerarie di sistituti industriali, commerciali e nautici equiparate, a norma del regio decreto 31 agosto 1933, n. 1162, alla cattedra di cui alla presente classo di concorso congiunta a laurea o ad uno dei diplomi di studio di cui alla colonna seguento	a) Diploma di abilitazione (rilasciato in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533, o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480 d'italiano, storia e geografia, o d'italiano, storia e geografia, o di lettere classiche, o diploma d'italiano, storia e geografia, o di lettere classiche, o di ploma d'italiano, storia e geografia, rilasciati in base al regolamento 5 luglio 1934, n. 1185 b) Laurea in lettere conseguita dopo il 31 dicembre 1924, salvo il caso previsto dall'art. 326 del testo unico approvato con regio decercto 31 agosto 1933, n. 1592, o in materie letterarie c) Laurea in filosofia o in podagogia d) Diploma d'italiano, latino, storia e geografia o di nagistero e) Diploma di lingua e letteratura italiana o di storia e geografia o di materie letteratura italiana o di storia e geografia o di materie letteratura italiana o di storia e geografia o di materie letteratura italiana o di storia e geografia o di materie letteraturi italiana o di abilitazione) o di pedagogia e morale degli istituti superiori di magistero femminile	Diploma di lettere italiane e storia	Lingua e lettera- tura italiana e sto- ria in quafunque scuola media

	INSEGNANENTI per i quali sono validi i diplomi di abilitazione indicati nulla precedente colonza	Lingua e lette- ratura straniera, indicata nel diplo- ma, per tutte le scuolo medie e per le acus seconda- rie di avviamento professionale
DIPLOMI di shikazone	che si rilaveisno al consorrenti classificati idonel, annuessi di conorso in virth di uno dei stolu di cutegora i) di cut alla prece- deute colouna 5	Diploma di 2º grado nella lingua straniera messa a concorso
AMMISSIONE	che non hanno pieno valore di abilitazione per te matorie messe a concurso Categoria b)	a) Diploma di abilitazione per lingua stranniera diversa da quella messa a concorso, conseguito in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533 b) Diploma di abilitazione di 2º grado per lingua straniera diversa da quella mossa a concorso conseguito in base al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480, o alle disposizioni anterior i regolamento 9 dicembre 1924, n. 1533, o noi corsi postuniversitari (regio decreto 18 dicembre 1919, n. 2598) o noil'antica sezione di lingue moderne dell'Accademia scientifico-letteraria di Milano, o negli istituti superiori di magistero fomminile c) Diploma di 2º grado per la lingua straniera messa a concorso rilasciato dopo il 31 dicembre 1924 (salvo il caso previsto alla lottera d) della precedente colonna agli alunni dell'antica sezione di lingue molerne dell'Accademia scientifico-lettoraria di Milano, o alle alunno degli istituto uni superiori di magistero femminile d) Diploma d'italiano, latino, storia e geografia degli istituti superiori di magistero periore di scienze economiche e commerciali di Venezia e) Diploma d'italiano, latino, storia e geografia degli istituti superiori di magistero periore di scienze economiche e commerciali di venezia e) Diploma d'italiano, latino, storia e geografia degli istituti superiori di magistero periore di scienze economiche e commerciali sutraniera messa a concorso rilasciato dall'Istituto orientale di Napoli dopo il suo riordinamento disposto 1925, n. 1603
פ ווטווז	che hanno pieno valore di abilitazione per le materie messe a concutso Categoria a)	a) Diploma di abilitazione nella lingua straniera messa a concorso conseguito in basse al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533 b) Diploma di abilitazione di 2º grado per la lingua straniera messa a concorso conseguito in base al regolamento 9 diconcorso conseguito in 2480 o alle disprezizioni anterior at regolamento 4 settembre 1924, n. 1533, o al rezolamento 5 luglio 1834, n. 1533, o al rezolamento 6 luglio 1834, n. 1533, o al rezolamento della lingua straniera messa a concorso di conseguito nei corseguito nei corseguito dereto 18 dicembre 1919, n. 2598) per l'insagnamento della lingua straniera messa a concorso riasciato sino a tutto il 31 dicembre 1924 (o sino a tutto il 31 dicembre 1924 (o sino a tutto il 31 dicembre 1924 (o sino a tutto il 31 dicembre 1925, nol caso previsto dell'ariora messa a concorso, rilasciato sino a tutto il 31 dicembre 1925, nol caso previsto dell'ariora dell'Accademia scientifico-letteraria di Milano o alle alume degli istituti superiori di magistero femminile el Diploma nella lingua straniera messa a Diploma nella lingua straniera messa a concorso riasciato prima del 2 febbraio 1924 agli allicvi iscritti all'istituto superiore di scenzo economicae e commerciali di Venezia cuttedra mossa a concorso) negli istituti commonentali in dustriali e antuto, commonentali in dustriali e antuto, contrunta a buura o a uno dei diplomi di studio di cui alla colonaa seguonto
	CATTEDRE A cui u concorso th accusso	straniora
	CONCORSI (Tabelis e cuassa)	gua e letteratura straniora (secondo la specificazione del bando) per esttedre di ruoio A

	scino rrenti per i quali sono validi li oreti di abilitazione indicati ria b) precedente colonna losi		mate-gli istituti tecnici industriali Matematica ne- industriali Matematica e disegno geometrico negli istituti tecni- ci nautici
DIPLOMII di abilitazione	che et rilasciano ai concorrenti classificati i tonei, annnessi al concorso in virti di uno dei tiloli d! catogoria b) di eni alla proce- deule colonus f		Diploma di 2ºc grado di mate- matica
AMMISSIONE	che non hanno pieno valore di abilitazione per le materie mosse a concorso Categoria d)	h) Laurea per qualunque lingua straniera e diploma per lingua straniera diversa da qualla messa a concorso rilasciata agli allievi inscritti all'Istituto superiore di scienza economiche e commerciali di Venezia i) Laurea in lettere, o in filosofia, o in giurisprudenza, o in scienze politiche o in scienze economico-marittime, o in economia e commerciali, o in scienze economico-marittime, o in economia e commerciali, coloniali commerciali, coloniali commerciali, coloniali ed attuariali di Roma fregi decreti 12 marzo 1908 e 23 settembre 1911, n. 1109) m) Laurea in materie letterarie o in pedagogia rilasciata dalla Facoltà di magistero n) Laurea in lingue e letterature straniere rilasciata dalla Facoltà di magistero o) Laurea in lingue e letterature straniere rilasciata dall'Istituto superiore di economia e commercio di Venezia n) Laurea in lingue, letterature e istituzioni orientali, o in lingue, letterature e istituzioni curopce rilasciata dall'Istituto superiore di Napoli tuto superiore orientale di Napoli	a) Diploma di abilitazione di matematica rilasciato in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533 J. Diploma di abilitazione di fisica rilasciato in base al regio decreto 5 luglio 1934, n. 1185 c) Laurea in matematica o in scienze fisiche e matematiche conseguita dopo il
ld Liotit	che hauno pieno valore di abilitazione per le materie messe a concurso Categoria a)		Diploma di abilitazione di matematica e fisica rilasciato in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533, o al regola- mento 9 dicembre 1926, n. 2480) Diploma di abilitazione di matematica (secondo grado) o di matematica e fisica, rilasciato in base al regio decreto 5 lu- glio 1934, n. 1185
	CATTEDRE a cul il concorso dà accesso		Istituto tecnico industriale e commerciale: Matematica Istituto tecnico nautico: Matematica e direco: Matematica e direco
Andreas de la companya de la company	CONCORSI (Tabella e classe)		A . VI. Ma. temstics

TITOLI DI AMMINSION	TITOLI DI AMMIRSION	MAIRSION E	dbe bon hanno pieno salore di abilitazione	DIPLOWI di abilitazione che si ritasciano al concorrenti classificati idones, ammesti al concorso in cirtà	INSEGNAME: NTT per 1 qual, sono validi , diplomi di abilitazione iz l'onti
da aocesso per le materie messo a concorso per le Categoria d)	a concorso	per te	per te unaleri- mosse a coucoaro Chiczura o)	di uno dei titoli di categoria i) di cut alla prece- dente colonna	nella precedente colonna 6
c) Laurea in matematica o in scienze fisiche e matematiche conseguita entro il 31 dicembre 1924 o nel caso previsto dall'articolo 326 del testo unico approvato con regio decreto 31 agosto 1933, n. 1592, entro il 31 dicembre 1925 del tuti in dustriali o commerciali o di matematica e disegno geometrico in Istituti matica e disegno geometrico in Istituti nautici, congiunta a laurea o ad uno dei diplomi di studio di cui alla colonna seguente	<i>d</i>)	31 dicembre dall'articolc vato con reg n. 1592, dop scienze mate d) Laurea in 1 discipline na	31 dicembre 1924, o, nel caso previsto dall'articolo 326 del testo unico approvato con regio decreto 31 agosto 1933 n. 1592, dopo il 31 dicembre 1925 o il geienze matematiche o in matematica a Laurea in fisica o in ingegneria o in discipline nauticha		
dustriale, com- dustriale, dopo i 31 done dopo i 31 done done done done done done done don	(c) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d	a) Diploma drilasciato matembre 1924 b) Laurea in sconseguita di caso previdente coloni conseguita in caso previdente coloni con Laurea in magneria di Prienza sezioni di se di magistere 1920, in 17 e) Laurea in stematica e ternatica e	a) Diploma di abilitazione di matematica rilasciato in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533 b) Laurea in scienze fisiche e matematiche conseguita dopo i 31 dicembre 1924, salvo il caso previstci alla lettera b) della precedente colonia in matematica o in fisica o in mageneria o in discipline nautiche ingegneria o in discipline nautiche d) Lipionia ul serionze inscine e naturali rilasciato dalle Università di Roma e di Napoli o dall'istituto di studi superiori di Firenze alle alunne delle soppresse sezioni di scienze dogli istituti superiori di magistero (regio decreto 25 novembre 1920, n. 1736) c) Laurea in scienze matematiche o in matematica e fisica	Diploma di natematica e isica	Mylematica e fi- ica in qualunque seuola media
Istitu'o ternito in. a) Diploma di abilitazione di chimica rila- dustriale e per geo- sciato in base ai regolamente 4 sottem- metri (corso su- periore); chimica, b) Diploma di abilitazione di chimica e Chimica, b) Diploma di abilitazione di chimica e creto 5 luglio 1934, n. 1185,	(p) (a)	a) Diploma di mice rilasci 4 sctembre 9 d'cembre b) Dip'oma di grefia, chimi	a) Diploma di abilitazione di scienze e chimica rilasciato in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533, o al regolamento 9 d'cembre 1926, n. 2480. b) Diploma di abilitazione di scienze geogrifia, chimica e merceologia, rilasciato in base al R. decreto 6 lugio 1934, n. 1185.	Diploma di c'imica e mer- ceologia.	Chimica e mer- ceologia in qualun- que scuola media.

		ווזטויו הי	AMMINNIONE	DIPLOMI di abilitazione	
CONCOP.SI	CATTEDRE cu concotto	dhe branch cears de shilltearme	App and a series and and and	che si rituscia al concorren classificati do	INSEGNAMENTI per quali tono validi dipiom
(Tabolla e classe)	ರಷ್ಟಿ ಕಿರಲಂತಕರ	ther is anatoric mosse a coucaront per is anatoric mosse a coucard per is anatoric mosse and course mosses are mosses and course mosses and course mosses and course mosses and course mosses are mosses and course mosses and course mosses and course mosses are mosses and course mosses are mosses and course mosses are mosses and course mosses and	per le materie messe a concorso (et le materie messe a concorso (afegoria di	a concurso in virtua di uno dei titoli di categoria (i) di cui alla prece-	di abiutazione ndicati nella precedente colonna
1	ę:	07	*	c contains	9
	Istiuto ternico commerciale. Chimica e merceologia Chimica, merceologia generale, mineralogia, tocnica ed esercitazioni.	c) Laurea in chimica o in chimica e farmacia o in chimica industriale conseguita entro il 31 dicembre 1924, o nel caso previsto dall'art. 326 del testo unico approvato con R decreto 31 agosto 1933, n. 1592, entro il 31 dicembre 1925. d) Idonoità in concersi di chimica in Rezie scuole agrarie medie, in Regie scuole agrarie medie in Regie scuole agrarie medie in Regie scuole agrarie medie in Regie scuole agrarie medie, in Regie scuole agrarie del istituti commerciali congiunta a laurea o ad uno dei diplomi di studio di cui alla colonna seguento.	c) Laurea in chimica o in chimica e farmacia o un chimica industriale conseguita dopo il 31 d combre 1924 salvo il caso previsto alla tettera c) della precedente colouna. d) Laurea in chimica tecnica o in ingegneria chimica.		
d. XI. Co. struction e disegno di costru-	fatituto tecnico in- dustriale: Costruzioni edin stradali e idrauli- che, disegno di co- struzioni fatituto tecnico per geometri: Costruzioni e di- zioni	a) Diploma di abilitazione di costruzioni e topografia rilasciato in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533 o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480 b) Diploma di abilitazione di costruzioni e di disegno di costruzioni o di tecnologia delle costruzioni, impianto del cantiere ed estimo rilasciato in Lasce al regolamento 5 luglio 1934, n. 1185 luglio 1934, n. 1185 conseguita entro il 31 dicembre 1924 o, nel caso previsto dall'art. 326 del testo unico approvato con regio decreto 31 agosto 1933, n. 1592, entro il 31 dicembre 1925 dicombre 1925 dicombre 1925 dicombre 1925 dicombre 1925 dicombre 1933, n. 1162 alla prima cattedra di cui alla presente classe di concorso, congiunta alla laurea di cui alla presente classe di cui alla corso, congiunta alla laurea di cui alla corso.	a) Laurea in ingegneria o in architettura conseguita dopo il 31 dicembre 1924 salvo il oaso previsto alla lettera c) della precedente colonna	Diploma di ostruzioni e di- egno di costru- tioni	Costruzioni e di- segno di costruzio- ni negli istituti teo- nici industriali e per geometri Resistenza dei materiali negli isti- tuti teonici indu- triali Geometria de- scrittiva e disegno relativo negli isti- tuti teonici indu- tuti teonici indu- striali per minerari
O.I. Seienzo naturali geogra- fa e patologia vogecale	Istituto tecnico agrario: Scienze naturali, geografia e patolo- gia vezetale Scienze naturali,	a) Diploma di abilitazione di scionze e chimica rilasciato in base al regolamento 4 sottembre 1924, n. 1533, o al regolamento 9 d combre 1926, n. 2480. b) Diploma di abilitazione di scienze naturali geografia e patologia vegetale rila-	a) Laurea in scienze naturali conseguita dopo il 31 di embre 1924, salvo il caso previsto alla lettera ci della precedente colonna. b) Laurea in scienze naturali e fisiche o in scienze agrarie.	Diploma di scienze naturali geografia e pa- tologia vege- tale.	Scienze naturali, geografa, pasokogu vegetale. Zimo te-cnia negli istituti tecnici agrari.

	all cui alla precedente colonna de colonna d		as di Chimica gene- ario rale inorganica e ario agraria, industrie agrarie, negli isti- tuti tecnici agrari
DIPLOMI di abilitazione	che al riascinto al concorrenti classificati idonei, annessi al concorso in veri di uno dei tiroli di catescoria b) di cui alla precc- deuce colonna		Diploma di chimica e indu- strie agrario
1KMISSION B	che non hanno pieno valore di abilitazione per le materie messo a concorso Categoria b)	c) Launea in geografia o in scienze biologiche.	a) Laurea in chimica o in chimica e farmacia, o in chimica industriale o in scienze agrarie b) Laurea in chimica tecnica o in ingegnoria chimica
III TITOLE DE	che hanno pieno valore di abilitazione per le materie messe a concorse Categoria a)	sciato in base al R. derreto 5 Liglio 1934, n. 1185. c) Laurea in scienze naturali conseguita entro il 31 dicembro 1924 o nel caso previsto dall'art. 326 del testo unico approvato con R. decreto 31 agosto 1953, n. 1592, entro il 31 dicembre 1925. d) Idoneità in concorso a cattedre di scienzo fisiche e naturali e patologia vegetale di Scuole agrarie medic, congiunta a laurea.	a) Diploma di abilitazione di chimica, rilasciato in base al regolamento 4 sottembre 1924, n. 1533, o al regolamento 9 dicembre 1924, n. 1533, o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480 b) Diploma di abilitazione di chimica ed industrie agraric, rilasciato ir. baso al regolamento 5 luglio 1934, n. 1185 c) Diploma di abilitazione di chimica e cascificio, rilasciato in base al regolamento 5 luglio 1934, n. 1185 mento 5 luglio 1934, n. 1185 d) Idoneità in concorso a cattedre di chimica generale, agraria e ternologia ed industrie agrarie di scuole agraric medic congiunta a laurea
	CATTEDRE a cui il concorso dà accesso	geografia e patologia vegetale, patologia, zimotecnia. Scienze naturali, geografia, patologia vegetale, botanica e patologia vegetale, botanica e patologia vegetale, botanica e patologia vegetale,	Istituto tecnico agrario: Chimica generale inorganica e organica, chimica agrario: Tolimica generale inorganica, chimica agraria, industrie agraria, industrie agraria, chimica organica, chimica organica, chimica generalo inorganica genorganica, chimica agraria, industrie agraria, industrie agraria, chimica o tecnologia olearia Chimica generale inorganica generale inorganica chimica agraria, industrie
	CONCORSI (Tabella e classe)		C - II. Chi. mica o industri) agrario

		Trong Di	4MVIssiONE	DIPLOMI projektine	
CONCORSI (Tabella e classe)	CATTEDEE	che uado pieno valnte di abilitazione pur le mblette mosso a codootso Gategoria .)	che non hanvo pieno valore di ablitazione per lo materie Messe a coe.759 Catezoria b)	che si rittactiano da concorrenta ilassificati vidunei, ammessi nonostoso in virtal di uno dei fittoli di categoria b) di categoria b di categoria b di categoria b di categoria b	INSEGNAMENTI per i quali sono valid i dipliomi di abilitazione indicat nella precedente colonna
C · IV. Agri.	C. IV. Agri. settuto teenico a- grario: Agricoltura Agricoltura, eco- nomia ed estino rurale, contabilità agraria. Agricoltura, eco- nomia ed estimo rurale, contabilità agraria. Agricoltura, eco- nomia ed estimo rurale, contabilità agraria.	a) Diploma di abilitazione di agraria rila sciato in base al regolamento 4 settem bre 1924, n. 1533, o al regolamento 9 di combre 1926, n. 2480 b) Diploma di abilitaziono di agricoltura di economia ed estimo, rilasciato in base al regolamento 5 luglio 1934, n. 1183 c) Laurea in scienze agrarie, conseguita an reiormente al 2 febbraio 1924 d) Idoneità in concorso a cattedre di agraria, sconomia runale con nozioni di estimo e di legislazione rurale e contabilità agraria delle scuole agrarie medie, congulità a laurea	2) Laurea in scienze agrarie, conseguit. posteriormente al 2 febbraio 1924	Diploma di agricoltura	Agricoltura, economia ed o-timo rurale, contabilità agraria, contabili: ta zoternico-case aria, colture irritue, nogli istituti tecnici agrari
C.V. Economis ed estimorucale	Agricoltura, coltrare irrigue Istituto temico a- grario: Economia ed e- stimo rurale, von- tabilità agraria, e- lementi di diritto agrario. Economia contabilità agraria, elementi di diritto agrario, economia montana. Economia col estimo rurale.	 a) Diploma di abilitazione di agraria rilasciato in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533, o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480 b) Diploma di abilitazione di economia ed estimo rurale o di agricoltura o di agricoltura o di agricoltura o di agronomia ed estimo rilasciato in base al regio decreto 5 luglio 1934, n. 1185 c) Laurea in scienze agrarie conseguita anteriormente al 2 febbraio 1924 d) Idoneità in concorso a cattedro di agrario, economia rurele, con nozioni di estimo e legislazione rurale e contabilità agraria della Scuole agrarie medie, con giunta e laures. 	o) Laurea di scienze agrarie consegui posteriormente al 2 febbraio 1924	Diploma do economia ed estimo rurale	Fronomia ed estimo rurale, contabilità agraria, elementi di diritto agrario, economia montana, produzione economica e commercio del tabacco, estimo legislazione e contabilità in mapporto al tabacco negli Istituti teunici agrari

CATTEDILE c. cui il concerso da accesso
elementi di diritto agrario, produzio- ne, economia e commercio del ta- bacco, estimo le- bacco, estimo le- gishazione contabi- lità in rapporto al tabacco Istituto tecnico Elementi di co- struzioni rurali e disegno relativo, costruzioni curali e disegno relativo, costruzioni di topo grafia e disegno re- lementi di co- sciati in base al regolamento 5 lugio 1934, n. 1185 contiguato di topo grafia e disegno re- lativo, neccanica di popografia, rilatazione di topografia costruzioni rurali e disegno relativo, la lurali di co- sciati in base al regolamento 5 lugio la biploma di abilitazione di topografia costruzioni curali di co- sciati in base al regolamento 5 lugio la biploma di abilitazione di topografia costruzioni curali di co- sciati in base al regolamento 5 lugio la piploma di abilitazione di topografia costruzioni curali di co- sciati in base al regolamento 5 lugio disegno relativo, delmenti di co- grafia e disegno re- logica struzioni rurali e disegno relativo, elementi di co- grafia e disegno re- la lativo, neccanica agraria, costruzioni orico e Elementi di co- struzioni rurali e disegno relativo,

	and an enter a second second second	INSEGNAMENTI per I quali sono vali II i diploni di abilitazione indicata nella precedente colonna 6		Elettrotecnica laboratorio e dise- gno di elettrotec- nica, negli istituti tecnici industriali	Chimica, chimica generale, chimica analiticu, fisico-chimica, elettrochimica, analisi ckimica generale, analisi tecniche, laboratorio chimico, la-
DIPLOME	di abilitazione	cus si trascrano ai concorrenti classificati idonoi, amnossi al concorso in virti di uno dei titoli di categoria b) di cui alla preco- dento colonua 5		Diploma di elettrotecnice e laboratorio	Diploma di chimica e labo- ratorio
A MARIE LANGE LANG	AMMISSIONE	che non hanno pieno valore di abilitazione per le materio messo a concorso Categoria b)		a) Laurea in ingegneria industriale	a) Laurea in chimica, o in chimica e farmacia, o in chimica industriale, conseguita dopo il 31 dicembre 1924, salvo il caso previsto dall'art. 326 del testo unico approvato con regio decreto 31 agosto 1933, n. 1592, dopo il 31 dicembre 1925, o in chimica tecnica o in ingegneria chimica.
	TITOFI	che hanno pieno valore di abilitazione per le materic messo a concorso Categoria a)		a) Diploma di abilitazione di elettrotecnica e laboratorio o di radiotecnica e laboratorio o di radiotecnica e laboratorio, rilasciato in base al regolamento 5 luglio 1934, n. 1185 b) Diploma di abilitazione all'insegnamento di elettrotecnica nelle seuole industriali di 2º a 3º grado, rilasciato dalla Scuola di magistero, coordinata, giusta il decretolegge 6 giugno 1918, n. 1223 all'Istituto nazionale d'istruzione professionale in Forna, congiunto a lauroa in fisica o in ingegneria c) Idoneità in concorso a cattedre di istingencia in concorso a cattedre di istintiti industriali statali, equiparato alla cuttedra di cui alla presente classe di concorso, a norma del regio decreto 31 agosto 1933, n. 1162, congiunta a laurea	a) Diploma di abilitazione di chimica rilasciato in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533, o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480 b) Diploma di abilitazione di chimica e laboratorio o di chimica industriale e tintoria e laboratorio o di chimica e chimica e laboratorio o di chimica industriale
		CATTEDRE a cui il concorso dà accesso	grafia e disegno relativo, meccanica agraria, complementi di costruzioni e nozioni sullo bonifiche. Elementi di costruzioni rurali e disegno relativo, elementi di to-pografia e disegno relativo, meccanica e costruzioni zootecniche e cascarie	E. III. Elet. Istiuto tecnico in- recenica e la- ratorio Elettrobecnica Laboratorio di e- lettrobecnica	Istituto tecnico industriale: Chimica e laboratorio di chimica Chimica mica analitica
		CONCORSI (Tabella o classe)		E. III. Elet- trotecnica e la- boratorio	E-VIII.Chi- mica o labora- torio

	INSECNAMENTI Dor: quali sono valili i diplomi di abilitaziono in licati nella precedente colonna	boratorio di analisi e di elettrochimica negli istituti teo- nici industriali Chimica, ele- menti di chimica e tecnologia nello scuole tecniche ad indirizzo indu- striale	Toenología mec- canica e laborato- rio tecnologico ne- gli istituti tecnici industriali	Scienze naturali, geografia, chimica, merceologia, igione in qualunque souola medio (fatta eccesione per la chimica e morceologia negli istituti ternici commerciali ad in-
DIPLOMI	che si rl'isciano al concorrenti classificati idonel, camnessi al concorso in vieta di uno dei titoli di categoria o) di categoria o) di cut alla precedente colonna 6 6		Diploma di tecnologia mec- canica e labo- ratorio	Diploma di scienze naturali e geografia ge- nerale ed 600- nomica.
AMMIRSIONE	che non hanno pieno valore di abilitaziona per le materie messe a concorso Categoriu b		a) Lauros in ingégneria industríale	a) Diploma di abilitzione di scienze o di cho ica tila cine in base al regolamento 4 settembre 1934. n. 1533. o al regolamento 9 cirembre 1936, n. 2980. b) Dirloma di abilitazione di chimica e merceologia rilasciato in base al Regio derecto 5 lugio 1934, n. 1185.
THOP I	che hanno piono valore di ablittazione per la uniterio messo a concorso Caregoria a	ceologia, rilasciato in base a. regio de- creto 5 luglio 1934, n. 1185 c) Laurca m chimica o in clumica e far- macia o in chimica industriale, conso- guita entro il 31 dicombre 1924, o nel caso previsto dall'art. 326 del testo unico approvato con regio decreto 31 agosto 1933, n. 1592, entro il 31 dicembre 1925 tuti industriali, equiparste a quello di cui alla presente classo di concorso a norma del regio decreto 31 agosto 1933, n. 1162, congiunte a laurca	a) Diploma di abilitazione di tecnologia meccanica e laboratorio, ri asciato in bassa al regolamento 5 luglio 1934, n. 1185 b) Diploma di abilitazione all'insegnamento della tecnologia nelle secole industriali di 2º e 3º grado, rilasciato dalla scuola di magistero, coordinata, giusta il decretolegge 6 giugno 1918, n. 1223, all'Istituto d'istruzione professionale in Roma, congiunto a laurea in ingezneria c) Idoneità in concorso a cattedre di istituti industriali, equiparate a quella di cui alla presente classe di concorso a norma del regio decreto 31 agosto 1933, n. 1162, congiunta a lauren	a) Diploma di abilitazione di scinnze e chimica rilasciato in base al regolamento 4 sottembre 1924, n 1633, o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2450. b) Diploma di abilitizione d. scienze raturali e geografia generale ed occionnica rilasciato in base al R. decreto 5 luglio 1934, n. 1185.
	CATTEDRIA a cut il concorso di cocesso	Chimica - Analisi chimica generale - Elettrochimica - Chimica genorale ed inorganica generale and inorganico generale - Esercita- Laboratorio chimico - Esercita- zioni di analisi chimica - Aralisi chimica chimica chimica chimica chimica chimica chimica rorio chimica chi	Istituto tecnico industriale: Tecnologia mecanica - Laboratorio tecnologico	Istituto ternico com- merciale: Scienze naturali, geografia generale ed economica, chi- mica e merceologia, Scienze naturali, e fisiche, e tecno- logia industrialo.
	CONCORSI (Tabella e classo)		E . XIII. Tocnologia moccanica e laborratorio	G-I. Scienze ncturali e geo- grafia generalo ed economica.

	clos at classificati idonet, and concorrenti classificati idonet, annessi concorso in virth di abilitzatione indicata i attendi ali antegoria di cui alin precedente colonna dente colonna	dirizzo mercantile e della chimica negli istituti tecnici industriali per geometri).	na di Geografia in quasecono- dia
DIPLOMI di abilitazione	che si cliasciano al concorrenti classificati idoneira ammessi aconcorso in vir di uno dei titoli di categoria b) di cui alla precedence coloura		Diploma di geografia gene- rale ed econo- mica
AMMISSIONE	che non hanno pieno valore di abliltazione per lo materie messe a concorso Categoria b)	ceologia rilasciato in base al R. decreto 5 luglio 1934, n. 1185. d) Laurea in scienze o in chimica, o in chimica e farmacia, o in chimica industriale, o in scienze naturali e fisiche o in scienze agrario. e) Diploma di scienze fisiche e naturali rilasciato dalle Regie Università di Roma e di Napoli e dall'Istituto di studi superiori di Firenze alle alume delle soppresse sezioni di scionze degli istituti superiori di magistero femminilo (Regio decreto 25 novembre 1920, n. 1736). f) Laurea in geografia o in scienze geologiche o in scienze biologiche o in scienze naturali o in chimica tecnica o in ingegneria chimica.	a) Laurea in geografia b) Diploma di abilitazione di scienze e chimica, rilasciato in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533, o al regolamento 5 Diploma di abilitaziono di scienze naturale e geografia generale ed economica, rilasciato in base al regolamento 5 luglo 1934, n. 1185 d) Laurea in lettere e) Diploma d'italiano, latino, storia e geografia degli istituti superiori di magistero f) Diploma di materie letterarie o di storia e geografia, consegnito negli istituti superiori di magistero fomminile g) Laurea in scienze naturali, o in scienze naturali e fisicho h) Diploma di scienze fisiche e naturali, rilasciato dalle Università di Roma e Napoli e dall'Istituto di studi superiori di scienze alle alunne delle soppresse sezioni di scienze degli istituti superiori di recore femminile (regio decreto 25 novembre 1930, n. 1736)
TITOTI DI	che hanno pieno vaiore di ahilitazione per le materie messe a concorso Categoria a)		a) Diploma di abilitazione in geografia generale ed economica, conseguita in base al regolamento 5 luglio 1934, n. 1185 b) Idoneità conseguita in concorso a catteda, a norma del regio decreto 31 agorato 1933, n. 1162, alla cattedra di cui alla presente classe di concorso, congiunta a laurea o ad uno dei diplomi di studio indicati nella colonna seguente
	OATTEDRE a cul il concorso dà accesso		Istituti tecnici com- merciali: Geografia gene- rale ed economica
	CONCORAL (Tabolla e classe)		G. H. Geo-grafia generale ed economica

	INSEGNAMENTI per i quali sono valid diplomi di abilitazione in ileat nella precedente colonna		Computisteria, ragionera, tecnica commerciale dogane e trasporti, nelle scuole ed istituti di istruzione - tecnica
DIPLOWI d) abilitazione	the st rilactano at concorrent classificute ulone. annuessi al concorsy in virth di uno dei titoli di citegorin b) di cui alla precedence colonna		Diploma di ragioneria e tec- nica comber- ciale
AMMI 5SIONE	che non namo preno valore di abilitaziane per le materie masse a concurso Lategoria o;	t) Laurea in scienze economico-marittime, rilasciata dall'istituto superiore navale di Napoli (sezione armamento) (b) Laurea in scienze politiche e coloniali, rilasciata dall'istituto superiore di studi commerciali, coloniali ed attuariali di Roma (regi decreti 12 marzo 1908, n. 109 e 28 sottembre 1911, n. 1109) m) Laurea in scienze sociali economiche e politiche deil'istituto superiore discienze sociali «C. Allieri » di l'irenze no scienza economiche e politiche deil'istituto superiore discienze sociali, ed altre lauree o diplomi di scuole di perfezionamento rilasciati da Università o istituti superiori, per il cui conseguimento si sia seguito un corso di geografia o) Laurea in materie letterarie o in pedagogogia, rilasciata dalle Facoltà di magi-storo	a) Diploma rilasciato dalla sezione magistrale di computisteria e ragioneria dello istriuto superiore di scienze economiche e commerciali di Venezia dal 2 feabruio 1924 in poi commerciali di Venezia dall'Istituto superiore di scienze economiche e commerciali di Venezia, o laurea in scienze economiche e commerciali, o laurea in scienze economiche e commerciali, colonuli ed attuariale rilasciatu dall'Istituto di studi commerciali, colonuli ed attuariali di Roma (regi decreti 5 novembre 1906, numero 591 e 12 marzo 1908, n. 104) d) Laurea in scienze economico-marittime rulasciata dall'Istituto superiore navale di Napoli (sezione armamento) o laurea in scienze applicate al commercio rilasciata dalle struble superiori di corimercio e) Laurea in ecunomia e commercio rilasciata dalle struble superiori di corimercio e) Laurea in ecunomia e commercio o in scienze statustiche ed attuariali
EITOL: DI	che hanno pieno valore di attilitazione por is materie messe a cuitorist Categoriu oi		a) Diploma di abilitazione di ragioneria rilasciato in base al regolamento 4 settombre 1924, n. 1533, o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480 b) Diploma di abilitazione di ragioneria e tecnica commerciale, rilasciato in base al regolamento 5 luglio 1934, n. 1185 c) Diploma rilasciato dulla sezione magiostrale di computateria e ragioneria dello Istituto superiore di scienze economiche e commerciali di Venezia, anteriormente al 2 febbraio 1924 d) Idoneità conseguita in un concorso a cattedre di istituto com neriale equiparata, a norma del regio docreto 31 agosto 1933, n. 1162, alla sattadra di cui alla presente classe di convorso conquinta al anrea o al dipionia, di cui alla colonas soguente
	CATTEDRE f. cu. 1. voncorso da accesso		Istituto tecnico commercade. Computisteria, razioneria, tecnica commerciale, dogane e trasporti Computisteria, ragioneria ed esercitazioni. Tecnologia commerciale, trasporti e dogane, ragioneria e tecnica amministrativa delle aziende industriali in genere e tecnili
	CONCORSI Tabelta e classe)		gioneria e tecni- ca commercialo

,	INSEGNAMENTI por 1 quah sono validi i diplomi di ablitazione indicati nella precedente colonna	θ	Materie giuridi- che ed economiche in qualunque isti- tuto d'istruzione tecnica
DIPLOMI di ablatazione	che si ritasciano ai concorrenti ciassificata idonoi, armessi nd consreo in virth di uno dei titoli di categoria bi di cui alla prevo- di cui alla prevo-	e di cono	Diploma di materie giuridi- che ed econo- miche
FINISSION	che non hanno pieno Valore di ablitazione por se m.terie masse a concorso Categoria di		a) Laurea in giurisprudenza conseguita dopo il 31 dicembre 1924, salvo il caso previsto alla lettera b) della colonna precedente b) Laurea in scienze politiohe e coloniali rilasciata dall'Istituto superiore di studi commerciali, coloniali ed attuariali di Roma (regi decreti 12 marzo 1968, n. 104 e 28 sottembre 1911, n. 1109) c) Diploma rilasciato dalla sezione rragistrulo di economia e diritto dell'Istituto superiore di scienze economicho e commerciali di Venezia, dal 2 febbraio 1924 in poi. d) Laurea in economia e diritto della sezione megistrale dell'Istituto superiore di scienze economiche e commerciali o laurea in scienze conomiche e politiche dell'Istituto superiore di scienze sociali, commerciali o laurea in scienze conomiche e politiche dell'Istituto superiore di scienze sociali, «C. Alficri » di Firenze. f) Diploma di dottore in scienze sociali, rilasciato dall'Istituto superiore al nuovo ordinamento, a persone provviste di regolare diploma finale di studi di scuola media superiore g) Laurea m scienze economiche martitimo, rilasciata dall'Istituto superiore navale di Napoli (sezione armamento) h) Laurea m scienze politiche, politiche economiche e social, economiche, economiche e social, economiche, economiche e pultache, socual e sindacul, statistiche connegrute nelle Università ed istituti superiori
TITOLI DI	che hanno pieno velore di abilitaziono per le materie messe a concorso Categoria a)		tecnico a) Diploma di abilitazione di materic giuridiche ed economiche conseguito, in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533, o al regolamento 9 dicembre 1924, n. 1833, o al regolamento 9 dicembre 1924, n. 1185 stati bi Laurea in giurisprudenza, conseguita nomia previsto dall'art. 326 del testo unico apprevisto on regio decreto 31 agosto 1933, n. 1592, entro il 31 dicembre 1925 e. Lo-piploma rilasciato dalla sezione magistrale di economia e diritto dell'istituto appriore di scienze economiche e comperiore di scienze economiche e comperiore di stituto commorciale equiparata, a norma del regio decreto 31 agosto 1933, n. 1162, alle eattodre di cui alla presente classe di cui alla presente classe di cui alla presente classe di concorre, congiunta a laurea o ad uno dei diplomi di studio di cui nella colonna seguente
	CATTEDRE a cui il concorso dà accesso	61	Istituto tecnico commerciale: Istituzioni di di- litto, economia po- litto, economia po- litto, scienza fi- nanziaria e stati- stitu. Istituzioni di diritto. Bconomia politica, elementi di scienza finanzia- ria statistica. Le- gislazione sociale, istitucioni di di- ritto. economia po- litica, elemonti di legislazione finan- ziaria, statistica
	CONCORSI (Tabella è classe)	1	G - V. Mate- economiche economiche

		II TOIL	AMMISSIONE	DIPLOMI	
CONCORSI (Tabella e classe)	CATTEDRE a cui Il concorso dà accesso	che hanno pieno valore di abilitazione per le matorie messe a concorso Categoria a)	che non hanno pileno valore di abilifazione per i3 materie messe a concorso (aregoria b)	che si rilaciano che si concorrenti classifical idonei, annoesi al concorso in virti di uno dei titoli di cacezoria b) di cui alla precedi	INSEGNAMENTI per I quali sono validi f diplomi di abilitazione indicati nclia procedente colonna
1	cs	ec	*	dente colonna 5	ę
H · I. Agro- nomia ed esti. no	Istituto tecnico per gcometri: Elementi di a-gronomia, di economia e tecnologia rurale, estimo catastale, contabilità dei lavori	a) Diploma di abilitazione di agraria, conseguito in base al regolamento 4 settembre 1924, n. 1533, o al regolamento 9 dicembre 1926, n. 2480 b) Diploma di abilitazione di agronomia ed estimo, o di agricoltura, o di economia ed estimo, o di agricoltura, con economia ed regolamento 5 luglio 1934, n. 1185	a) Laurea, in scienze agrarie, conseguita dal 2 febbraio 1824 in poi	Diploma di agronomia ed estimo	Agronomia, economia e tornologia rurale, estimo ca-tastale, contabilità dei lavori negli istituti tecnici por geometri
		o al laurea			
H · H. Topo- grafia	Istituto tecnico per gcometri: Topogrefia e di- segno topografico	n G 2. S 50	a) Laurea in ingegneria salvo, il caso previsto dalla lettera c) della precedente colonna	Diploma di topografia	Topografia negli istituti industriali e per geometri
		c) Laurea in ingegnoria civile, conseguita entro il 31 dicembre 1924, o, nel caso previsto dall'art. 326 del testo unico approvato con regio decreto 31 agosto 1933, n. 1592, entro il 31 dicembre 1925 d) Idoneità conseguita in concorso a cattedre di trigonometria, topografia e construzioni in istituti industriali e in scuole medie minerarie, congiunta a laurea			
J.III. Astronomia o nuvigazione	Istituto tecnico nautico: Astronomia, na- vigazione, oceano- grafia e meteorolo- gia	 a) Diploma di abilitazione di astronomia e navigazione rilasciato in baso al regolamento 5 luglio 1934, n. 1185 b) Idoneità in concorsi a cattedre di astronomia e navigazione negli istituti nautici, congiunta a laurea 	a) Lauvea in disciplino nautiche, rilasciata dall'Istituto superiore navale di Napoli b) Titolo di cui agli articoli 1 e 16 del regio decreto 20 luglio 1928, n. 1954, per gli ufficiali di marina	Diploma di astronomia e navigazione	Astronomia, na- vigazione, oceano- grafia e meteoro- logia negli istituti tecnici nautici

1	INSEGNAMENTI per 1 quali sono vali il i dipiorai di abilitazione indicati nella precedente colonna	Attrezzatura e manovra, elementi di costruzione navale negli istituti tecnici mautici
DIPLOMI di abilitazione	ch 3 wil visuano al contorrento classificati i dout, connessi al outcorrent di uno dei tuoli di cuterorita di cri alla precedente co conna	Diploma di attrezzature e manovra
AMMISSIONE	che non hanna niana valore di abl'itazione per 10 materic massa a cancatso Categoria b)	a) Laurea in discipline nautiche, rilasciata dan istuuto superiore navale di Napoli b) Titolo di cui agli articoli 1 e 16 deli regio decreto 20 luglio 1928, n. 1854, per gli ufficiali di narina c) Laurea in inggeneria navale, ottenuta dopo il 31 dicembre 1924, salvo il caso previsto dall'art. 6 del regio decreto 31 dicembre 1923, n. 2909 d) Lauror in ingegneria navale e mercanica d) Lauror in ingegneria navale e mercanica
II 170111	che hanno pieno velore di abilitazione per le muterie masso a concorso Categoria a)	a) Diploma di abilitazione di attrezzature e manovra, rilasciato in base al regio decreto 5 luglio 1934, n. 1185 b) Idoneità in concorso a cattedre di artenavale e di attrezzature e manovra negli istituti tocnici nautici, congiunta a laurea c) Laurea in ingegneria navale, conseguita entro il 31 dicembre 1924, salvo il cisco unico approvato con regio decreto 31 agesto 1933, n. 1592
	CATTEDRE a cut il concorso da accesso	Istituto tenico sautico: Attrezzature e manovra, elementi di costruzione lavale
	CONCORSI (Tabeila e classe)	J. IV. Attrezzatura emanovra

ALLEGATO B

titoli necessari per l'ammissione agli esami; insegnamenti ed istituti per i quali le abilitazioni sono conferite CLASSI DI CONCORSO A CATTEDRE CUI LE ABILITAZIONI DANNO ADITO

AVVERTENZA. — A norma dell'ant 31 del regio decreto-legge 25 settembre 1924, n 1585, le la nee ed i diplomi conseguiti entro il 31 dicembre 1924 o, nel caso previsto dell'art. 326 del testo unico approvato con regio decreto 31 agosto 1933, n. 1592, entro il 31 dicembre 1925, conservano il loro valore abilitarile originarie di situati superiori d'istruzione di grado universitario, Anadogamente conservano il loro valore abilitarile originarie ei diploni conseguiti messo gli ex istituti superiori d'istruzione di grado universitario, non diponsenti dal Ministero della Pubblica Istruzione. Conservano altresì, la loro originaria efficacia le abilitazioni all'insegnamento di cui all'art. 77, comma secondo, del Regolamento approvato con regio decreto 9 dicembre 1926, n. 2488
Le abilitazioni conseguite, ai sensi dell'art. 7 della legge 15 dicembre 1955, n. 1440, per singole discipline o gruppi di discipline comprese nella medesima classe di esame, danno adito soltanto alle corrispondenti classi di concorso a cuttedre.

Classi degli esami di abilitazione	Titoli di ammissione	Diplomi di abilitazione che si rilasciano al candidate che abbiano supereto l'esame	insegnament por i quali è valida l'abilituzione	Classi del concorel e cattedre (1) ulte quali danno seltto i diplome di abilitazione
1) Matcrie letterarie Sottoclassi: a) lingua e lettoratura italiana, latina e greca, storia e geografia; b) lingua e letteratura italiana e latina, storia e geografia; c) lingua e letteratura italiana, storia e geografia; c) lingua e letteratura italiana, storia e geografia;	1) Titoli validi per l'anmissione alle tre sottoclassi: Laurea in lettere o laurea in filosofia 2) Titoli validi per l'anmissione alle sole sottoclassi b) e c): Diploma di italiano, latino, storia e geografia degli istituti superiori di magistero Diploma di filosofia e pedagogia conseguito negli istituti superiori di magistero di proportati di magistero di produza di lingua e letteratura italiana o di storia e goografia o di pedagogia e morale conseguito negli istituti superiori di materie lettorarie o di pedagogia e morale conseguito negli istituti superiori di materie lettorarie in materie lettorarie in materie lettorarie o in pedagogia	Sottoclasse a); Diploma di lingua e letteratura, italiana, latina e greca, storia e geografia Sottoclasse b); Diploma di lingua e letteratura italiana e latina, storia e geografia Sottoclasse c); Diploma di lingua e letteratura e geografia Sottoclasse c); Elimenta italiana, storia e geografia	Sottoclasse a): Lingua e lotteratura italiana, latina e greca, storia e geografia in qualunque scuola d'istruzione secondaria Sottoclasse b): Lingua e letteratura italiana e latina, storia e geografia in qualunque scuola di istruzione secondaria Sottoclasse c): Lingua e letteratura italiana, storia e geografia in qualunque scuola di istruzione secondaria e geografia in qualunque scuola d'istruzione secondaria	CLASSE I: Sottoclasse a): 1 - Italiano, latino, storia e geografia nella scuola media 1cl - Italiano, latino, greco, storia e geografia nel ginnasio superiore 2cl - Lettere italiane e storia nell'isti- tuto magistrale 4 - Lettere italiane e storia nell'isti- tuto magistrale A - Lettere italiane e latine e storia nel liceo, nel liceo scientifico e nel- l'Estituto magistrale A I - Italiano, storia e geografia nella scuola tecnica e nella scuola pro- fessionale femminile A II - Lettere italiane e storia negli istituti teonici: agrario, industriale commerciale e per geometri A III - Lettere italiano nell'istituto tec- nico nautico e nell'istituto commer- ciale J I - Storia e geografia nell'istituto nau tico MI - Italiano, storia e geografia nella scuola di magistero professionale per la donna I Avv Italiano, storia e geografia nelle scuole e nei corsi di avviamento professionale

(1) Le classi sono quelle indicate nelle tabelle annesse rispettivamente, ai regi decreti?7 gennaio 1933 n 153, e 11 febbraio 1941, u. 229.

Classi del concersi a cattedre (1) ule quali danno adibo i dipioni di abilitzzione	Sottoclasse b): Tutte le classi precedenti meno lel; 2cl Sottoclasse c): Tutte le classi precedenti meno l; lel; 2cl; 4 CLASSE II: CLASSE II: classici e 5 - Filosofia e storia nei licei e ni llo sistituto magistrale le profes: la donna	classic CLASSE III:	nomia po- ia e stati- nici com- noll'istituto tecnico commerciale
insegnament per i gini è valda l'abilitazione	Filosofia e storia nei licei classici e scientifici; pedagogia, filosofia e psicologia negli isbituti magistia- li; pedagogia nelle scuole profes- sionali di magistero per la donna	Storia dell'arte nei licei classico	Estituzioni di diritto, economia po- litica o scienza finanziaria e stati- stica negli istituti tocnici com- morciali
Diplom: di abditazione che si ritasciano at candidata che abbiano superato i esame	Diploma di filosofia, peda- gogia, psicologia e storia	Diploma di storia dell'art€	Diploma di materie giuridi che od economicho
Titoli d ammissione	j.		3
Classi degli esami di abilitazione	II) Filosofia, pedago- gia, psicologia e sto- ria	III) Storia dell'arte	IV) Materie giuridicho ed economicho

(3) Le classi sono quelle indicate nelle tabelle annesse, rispettivamente, ai regi decreti 27 gennaio 1933 n 153 e 11 febbraio 1941, n 229

Classi degli esami di abilitazione	Titoli di ammissione	Diplom di abilitaziono che si rilasch no al candidat che abbiano i uperato l'esame	insegnamenti por - quali è valida l'avilitaziono	Classi dei concorsi a cattodre (1) alle quali danno adito i diplomi di abilitazione
	istituto superiore navale di Napoli, laurea in scienze coloniali rilasciata dall'istituto superiore orientale di Napoli, taurea in scienze politiche e coloniali rilasciate dall'istituto superiore di studi commerciali, coloniale ed attuariali di koma (regio decreto 12 marzo 1908 n. 104, e 28 settembre 1911, n. 1109); diploma rilasciato dalla sezione magistrale di economia e diritto dello istituto superiore di scienze economiche e commerciali di Venezia, laurea in scienze economiche e commerciali di Venezia, laurea in scienze sociali e politiche rilasciata di dettore in scienze sociali rilasciato dal predotto istituto a persone di dottore in scienze sociali rilasciato dal predotto istituto a persone provviste di regolare diploma finale di studi di scuola media superiore			
 V) Lingua e letteratura francese; VI) Lingua e letteratura inglese; VII) Lingua e letteratura tedesca; VIII) Lingua e letterarura epagnuola; IX) Lingua e letteratura slovena; X) Lingua e letteratura slovena; X) Lingua e letteratura slovena; X) Lingua e letteratura albanese X bis) Lingua e letteratura albanese X bis) Lingua e letteratura albanese 	Laurea in lingue e lettere ture stranicre rilasciate dalla facoltà di magistero, dall'istituto superiore di economia e commercio di Venezia o dall'università commerciale « Luigu Bocconi» di Milano; laurea in lingue, letterature e istituzioni europee o orientali o laurea in scien ze coloniali rilasciata dall'istituto superiore orientiale di Napoli; laurea in lingue moderne rilasciate dall'istituto superiore di economia e commercio di economia e commercio di	CLASSE V; Duploma di lingua e lette ratura francese CLASSE VI; Diploma di lingua e lettera tura inglese CLASSE VII; Duploma di lingua e lettera tura tedesca CLASSE VIII: Diploma di ingua e lettera- tura spagnuola	Lingua e letteratura francese in qualunque scrola d'istruzione secondaria CLASSE VI: Lingua e letteratura inglese in qualunque scuola d'istruzione secondaria CLASSE VII: Lingua e letteratura tedesca in qualunque scuola d'istruzione secondaria	6 - Lingua e letteratura straniera (secondo la specificazione del bando) negli istituti medi di 1º grado 7 - Lingua e letteratura straniera (secondo la specificazione del bando) negli istituti medi di 2º grado A.IV · Lingua e letteratura straniera (secondo la specificazione del bando) per cattedre di ruolo B A.V · Lingua e letteratura straniera (secondo la specificazione del bando) per cattedre di ruolo B A.V · Lingua e letteratura straniera (secondo la specificazione del bando) per cattedre di ruolo A

(f) Le classi sono quelle indicate nelle tabelle annesse, rispettivamente, ai regi decreti 27 gennaio 1933, n 153, e 11 febbraio 1941, n. 229.

di abilitazione	Titoti di ammission.	che al rilasciano ai canudat che abbiano superato "esame	e valida 'abilitazione	the quair canno acto i upiona di additazione
	Venezia prima e dopo il	CLASSE IX:	CLASSE VIII:	
	regio decreto 7 maggio 1936, n. 882; diploma con-	Diploma di lingua e lettera- tura slovena	Lingua e letteratura spagnuola in qualunque scuola d'istruzione se-	
	versitari (regio decreto 18 dicembre 1919, n. 2598)	CLASSE X;	CLASSE IX:	
	o nella sezione di lingue moderne dell'accademia	Diploma di lingua e lettere- tura albanese	Lingua e letteratura slovena in qua- lunque scuola d'istruzione secon-	
	lano o negli istituti superiori di magistero fommi-	CLASSE X-bis:	daria	
	nile per l'insegnamente di lingua straniera; diploma	Diploma di lingua e lettera-	tteratura albanese i	
	di 1º e 2º grado di lingua straniera per cui si richie-		lunque scuois d'istruzione secon- daria	
	de l'abilitazione, rilasciato dalla sezione di lingue		CLASSE X-bis:	
			Lingua e letteratura portoghese in	
	lano o degli istituti su-		qualunque seuola di isuluzione se- conduria	
	periori di magistero lem- minile; diploma nella lin-			
	gua straniera per cui si			
	seguito presso l'istituto di			
	scienze economiche e com- merciali di Venezia lau-			
	rea in lettere o in filosofia	-		
	o in giurisprudenza o in scienze politiche o in			
	9 0			
	merciali o in scienze eco- nomico-marittime o in			
	economia e commercio o			
	in scienze politiche e colo-			
	commerciali, coloniali ed			
	attuariali di Roma (regi			
	28 settembre 1911, nn. 104			
	e 1109); diploma di ita-			
	grafia degli istituti supe-			

(1) Le classi sono quelle indicate nelle tabelle annesse, rispettivamente, af regi decreti 27 gennaio 1933, n. 153, e 11 febbraio 1941, n. 229.

Classi de concos a cattodre (1) alte quali d'uno adito diploma di abilitazione		CLASSE XI. G.IV Regioneria e tecnica commercial nell'isuruto tecnico commerciale
Insernament per quali è valida l'ubliltazione		Computistoria, razionaria, tecnica commerciale, togane e tras porti negli istituti tecnici commerciali
Diplom: di abelitazione che si rilacusano ai candidate che abbazio superato l'esame		Ragioneria e tec Laurea in economia e com- lica commerciale mercio o in scienze stati- stiche ed attuariali; lauu- rea in scienze economiche e rommerciali: laurea merciali: laurea in regioneria
Tholi di ammissione	in materie letterarie o in pedagogia rilasciata dalla facolta di magistero; diploma di filosofia e pedagogia conseguito negli istituti superiori di magistero; diploma di lingua e letteratura italiana di storia e pregrafia o di materie letterarie o di pedagogia e morale, conseguito negli istituti superiori di magistero femminile; diploma per la lingua straniera diverso da quello per la quale si richiede l'abilitazione o laurea in lingue conseguita presso l'istituto superiore di scienze economiche e commerciali di Venezia; diploma di lo 2º gradio nella lingua straniera per la quale si richiede l'abilitazione, rilasciato dall'istituto orientale di Napoli in base alle disposizioni del regio decreto 15 anrillingue e letterature straniere, consoguite presso le Facoltà di Economia e Commercio; lauree in ingue e letterature straniere moderne, conseguite presso le fiscoltà di lettere e filosofia.	Laurea in economia e com- mercio o in scienze stati- stiche ed attuariali; lau- rea in scienze economiche e rommerciali; laurea " scienze economico-mnri i- ur rilasciata dall'istituto superiore navale di Na- poli; laurea in ragioneria
Class degli stardi di abilit, zione		XI) Ragioneria e tec nica commerciale

indicate nelle tabelle annesse, rispettivamente, ai regi decreti 27 gennaio 1933, n. 153. e 11 febbraio 1941, n. 229. (1) Le classi sono quelle

Class, dezi etam di abilitazione	Thoil de amzaissione	Dipiom: th auliteazione che si citasciano sa candidac cue abbiano superato esume	anoizujuida, abita o dasunanian japitutusi	Class, dei goncors, a catteure (1) ane quali donno adito imponu
	rilasciata dall'istituto superiore di suenze econo miche e connectali di Venezia; laurea in mate matica finanziaria ed attuariale rilasciata dall'istituto di studi conmerciali coloniali ed attuariali ed Attuariali ed Roma (regi decreti 5 no vembre 1906 e 12 marzo 1908, numeri 591 e 104); laurea in scienze applica te al commercio rilasciata dalle scuole superiori di commercio; dipioma rila sciato dalla sezione magi strale di computisteria e regioneria del istituto su periore di scienze econo miche e commerciali di Venezia			
XIII) Matematica e fialoa Bothoclassi: 6) matematica e fialon: 7) matematica; 6) fisica	Laurea in scienze matema tiche o in fisica o in matematica e fisica; laurea in discipline nautiche; laurea in scipline nautiche; laurea in scienze; laurea in scienze, laurea in scienze fisiche o geologiche; laurea in chimica tecnica; laurea in scienze fisiche e naturali e geografia; laurea in scienze naturali e geografia; laurea in scienze naturali e dimiche; laurea in chatta o in scienze fisiche e matematiche; laurea in matematica applicata o in matematica applicata o in matematica applicata; laurea in fisica e geoffsica; diploma di scienza e fisiche e naturali e disciplicata; laurea in fisica e geoffsica; diploma di scienza e fisiche e naturali rila-sciato dalle università di	Sottoclasse a); Diploma di matematica e fisica Sottoclasse b); Diploma di matematica Sottoclasse c); Uiploma di fisica	iottoclaste a): Matematica e fisica in qualungue souola d'istruzione secondaria Sottoclasse b): Matematica in qualunque scuola di istruzione secondaria istruzione secondaria istroclasse c): Fisica in qualunque scuola d'istruzione secondaria	GLASSE XIII; Sottoclasse a): 2 - Matematica nella scuola media 8 - Matematica nel ginnasio isolato 9 - Matematica e fisica nei licei e nel- l'istituto magistrale A VI - Matematica negli istituti tecnici: industriale, nautico, commerciale A.VII - Matematica e fisica negli isti- tuti tecnici: industriale, commerciale e per geometri E I - Fisica nell'istituto tecnico indu- striale Sottoclasse b): 2 - Matematica nella scuola media 8 - Matematica nel ginnasio isolato A VI - Matematica negli istituti tecnici: industriale, nautico, commerciale Sottoclasse c): E.1 - Fisica nell'istituto tecnico indu- striale

(1) Le classi sono quelle indicate nelle tabelle samasse, rispettivamente, ai regi decreti 27 gennaio 1933, n. 153, e 11 febbraio 1941, n. 229.

Classi degli esami di abilitazione	Titoli di ammissione	Diphomi di at litazione che si rilaziaco al candidati che abbiano superato l'esame	Insegnanter ti per i quadi è valida l'abilitazione	Classi del concorsi a cattedre (1) alle quali danno adito i diplomi di abilitazione
	Roma e di Napoli, dallo istituto di studi superiori di Firenze o dalle soppresse sezioni di scienze degli istituti superiori di magistero femminile (regio decreto 25 novembre 1920, n. 1736)			
Sicho Sottoclassi: Sottoclassi: a) maternatica, elementi di fisica e chimica; b) maternatica, nozioni di contabilità, scienze naturali emerceologia; c) maternatica, elementi di soienze fisiche e naturali, di merceologia e di igiene; d) scienze naturali e fisiche, merceologia; c) scienze naturali e fisiche, merceologia; c) scienze enaturali e fisiche enaturali, patologia vegetatie, elementi di chimira e industrie	Laurea in scienze naturali; laurea in scienze maturali; laurea in scienze o in matematica e fisica; laurea in discipline nautiche; laurea in chimica o in chimica o in chimica in matematica; laurea in matematica; laurea in scienze peologiche o in scienze peologiche o in scienze forestali; laurea in chimica tecnica o in farmacia; laurea in scienze forestali; laurea in scienze fisiche e naturali; laurea in scienze fisiche e naturali; laurea in scienze fisiche e naturali rilasciato dalle università di Roma e di Napoli o dalle sopuresse sezioni di scienze degli istituti superiori di magistero femminile (Regio decreto 25 novombre 1920, n. 1736).	Diploma di materie scientificho per l'insegnamento di: Sottoclasse a): Matematica. elementi di fisica e chimica nelle scuole tecniche industriali Sottoclasse b): Matematica, nozioni contabilità. scienze naturali o merceologia nelle scuole protessionali femminili Sottoclasse c): Matematica, elementi di scienze fisiche e naturali, di merceologia e di igiene nelle scuole professionale Sottoc'asse d): Scienze naturali e fisiche, merceologia nelle scuole tecniche commerciali e nelle scuole tecniche commerciali e nelle scuole professionali femminili Sottoclasse c): Scienze fisiche e naturali, patologia vegetale, clementi di chimica e industrie agrarie relle scuole tecniche agrarie relle scuole tecnic	Sottoclasse a): Maternatica, elementi di fisica e chimica nollo scuole tecniche industriali Sottoclasse 5): Maternatica, nozioni di contabilità, scienze naturali e merceologia nelle scuole scuolo professionali femminili Sottoclasse c): Maternatica, elementi di scienze fisiche e naturali, di merceologia e di igiene nelle scuole di avviamento professionale Sottoclasse c): Scienzo naturali e fisiche, merceologia nelle scuole tecniche commerciali e nelle scuole professionali femminili Sottoclasse e): Sottoclasse e): Sottoclasse e): Sottoclasse e): Sottoclasse e): Sottoclasse e): Cottoclasse e): Sottoclasse e): Sottoclasse e): Cottoclasse e): Sottoclasse e): Sottoclasse e): Cottoclasse e): Sottoclasse e):	Sottoclasse a); D. I - Matematica, elementi di fisica e chimica nella scuola tecnica industriale Sottoclasse b): L. I - Matematica, nozioni di contabilità, scienze naturali e merccologia nella scuola professionale Sottoclasse c): 2 Avv 9 Avv Matematica, elementi di scienze fisiche e naturali ed igieno con obbligo di completamento di orario per gli elementi di merceologia nelle scuole e nei corsi di avviamento professionale Sottoclasse d): A. IX - Scienze naturali e merceologia nella scuola professionale femminile femminile Sottoclasse e): B. I - Scienze fisiche e naturali e industrie agraria nella scuola tecnica combatria agraria

(1) Le classi sono quelle indicate nelle tabelle annesse, respettivamente, ai regi decreti 27 gennaio 1933, n. 155, e 11 febbraio 1941, n. 229.

Class degli esami di abilitazione	Tivol. di amanissione	Diplom di abilitazione cho al Filaciano al candidato che abbiaco sugerato l'esume	Insegnamenti per quali è vaità i unditazione	Chast det concorst a cattedre (1) alle quali danno a,lito : diplom di abilitazione
AV) Scionze naturali. chimica, geografia, merceologia ed a. gruna	Laurea in scienze natural o in scienze geologiche o in scienze geologiche o in scienze geologiche o in scienze agrarie o in scienze or naturali scienze naturali e fisiche o in scienze naturali e chimica o in scienze naturali e chimiche o in scienze naturali e geografia; laurea in ingegneria chimica o in chimica e farmacia o in chimica chisiche e naturali rilaccia to dalle università degistudi di Roma o di Napoli. dall'istituto di studi superiori di Fironze o dalle soppresse sezioni di scienze degli istituti superiori di magnistero femminile (regio decreto 25 novembre 1920, n. 1736)	Oiploma di scienze naturali, chimica, geografia, mer- ocologia e agruria	Scienze naturali, chimica, geografis, e igione in qualunque scuola di struzione secondaria Scienze naturali, geografia, chimica, merceologia e igiene negli istituti tecnici commerciali Scienze naturali, merceologia e agraria nelle scuole di magistero professionale per la donna	CLASCE XV: 10 - Scienze naturali, chimica e geogra- fia nei licei e nell'istituto magistrale G.I - Scienze naturali e geografia gene- rale ed economica nell'istituto tecnico commerciale M.II - Scienze naturali, merceologia e agraria nella scuola di magistero pro- fessionale per la donna
SVI) Scienze naturali, gaografia e patolo- gia vegetale	Laurea in scienze naturali: laurea in scienze agrazie: laurea in scienze forestali; laurea in geog affa; laurea in scienze biologi; he o in scienze geologiche; laurea in ceienze naturali e fisi- che o in scienze naturali che o in scienze naturali che niche o m scienze na- turali e geografia	Diploma di scienze nafurali, ge igrifia e putologia ve- getalo	Scionze naturali, geografia e patologia vegetale, patologia vitic lo-enologica, zimotecnia, patologia ed entorologia entorologia orticole, patologia dello olivo, botanica e patoli gia del tabacco negli istituti tecnici agrari di tipo comune o specializzati	CLASSE XVI: C. 1 - Scienze naturali, geografia e pa- tologia vegetale nell'istituto tecnico agrario
XVII) Geografia gene- rzle ed economica	Laurea in geografia; laurea in scienze naturali o in scienze naturali e fisiche; laurea in materie letterarie o in podagogia; laurea in economia e rommerio; laurea in lettere; laurea in scienze economico-marittime; laurea in	iploma di geografia generale ed economica	Geografia generale ed economica negli istituti tecnici commerciali	CLASSE XVII: G.II . Geografia generale ed economica nell'istituto tecnico commerciale G.II . Geografia generale ed economica e storia nell'istituto tecnico commerciale

(1) Le classi sono quelle indicate nelle tabelle annesse, rispettivamente, si regi decreti 27 gennaio 1933 n. 155, e 11 febbraio 1941 n. 229.

Classi dei concorsi a cattodre (1) alle quali danno adito i dipluma di abilitazione		CLASSE XVIII: E. VIII - Chimica e laboratorio nell'istituto tecnico industriale A. VIII - Chimica o merceologia negli istituti tecnici: industriale, commerciale o per geometri.
Insegnament per i quali è valita l'abilitaziono		Chimica e laboratorio negli istituti tecnici industriali Chimica negl: istituti tocnici per geonetri Chimica e merceologia negli istituti tecnici commerciali
D:plomi di at:ilitzzione che si rilastiano ai candidati che abbiano superato l'essmo		di abilitazione in
Diplon che si rik che abbia		Diploma d
Titoli di ammissione	scienze economiche e com- merciali; laurca in scien- ze sociali, economiche e politiche dell'istituto su- periore di scienze sociali «C. Alfieri» di Firenze; leurea in scienze politi- che e coloniali rilasciata dall'istituto superiore di studi commerciali, colo- niali ed attuariali di Roma (regi decreti 12 marzo 1908 e 28 settombre 1911, nu- mori 104 e 1109); diploma di italiano, latino, steria e geografia rilasciato dagli istituti superiori di magistero; diploma di ma- teric letterarie o di storia e geografia rilasciato dagli istituti superiori di magistero femminile; diploma di scienze fisiche e natu- rali rilasciato dagli istituti di Roma e di Na- poli, dall'istituto di stu- di superiori di Firenze o dalle soppresse sezioni di scienze degli istituti su- periori di magistero fem- minile (regio decreto 25 novembre 1920, n. 1736); altre lauree e diplomi di scuole di perfozionamento rilasciate da università o istituti superiori per il cui conseguimento si sia seguito un corso di geo-	Laurea in chim'ca o in chimica industriale; laurea in chimica e farmacia o in farmacia; laurea in chimica tecnica; laurea in ingegeneria chimica
Classi degli esami di ubilitazione		XVIII) Chimica

(1) Le classi sono quelle indicate nelle tabelle annesse, rispettivamente, ai regi decreti 27 gennaio 1933, n 153, e 11 febbraio 1941, n 229

Glass, degli esam di ablitazione	Titoli di ammissione	Diplomi di abilitazione che si riussonno ai cantilani che abbiano superato i essane	Insegnamenti per quati e vainta l'abilitazione	Classi dei concorsi a cattelle (1) sule quall danno adito i diplomi di abilitazione
XIX) Chimica industriale	Laurea in chimica o in chimica industriale o in chimica e farmacia o in ingegneria chimica o in chimica tecnica	Diploma di chimica industriale	Chimica industriale, analisi tecnicho e laboratorio chimico negli istituti tecnici industriali per chimici industriali per chimici intustriali per chimici intustriali per chimici tecnici industriale analisi tecniche o laboratorio chimico negli istituti tecnici industriali per chimici tecnici industriali per chimici tecnici celle industrie agricole Chimica tentoria, chimica delle materio coloranti, apprettatura, analisi tecniche, laboratorio di chimica tintoria e tecnologica negli istituti tecnici industriali per chimica industriali per chimica organica, analisi tecniche, scienze naturali, microscopia e microbiologia conciaria, tecnologia della concia e della tintura dello pelli, tecnologia della tintura dello pelli, tecnologia della tintura dello pelli, tecnologia della tintura dello pelli negli istituti tecnici industriali per la conceria e la chimica conciaria.	E.VIII - Chimica e laboratorio nell'istituto tecnico industriale E.X - Chimica e laboratorio chimico nell'istituto tecnico industriale per chimici tecnici dell'industria agricola E.IX - Chimica industriale e tintoria e laboratorio nell'istituto tecnico industriale per chimici tintori e chimici coloristi E.XI-E.XII - Chimica industriale, microscopia e microbiologia conciaria, scienze naturali, chimica e tecnologia della concia e della tintura delle pelli nell'istituto tecnico industriale per la conceria e la chimica conciaria
XX) Chimica, industrie agrarie e caseificio	Laurea in chimica o in chimica industriale; laurea in scienze agrario; laurea in chimica e farmacia o in farmacia o in farmacia cia chimica tecnica o in ingegnoria chimica	Diploma di chimica, industrie agrarie o caseificio	Chimica generale inorganica e organica, chimica agraria, industrio agrarie, chimica viticolo-enologica; chimica e tecnologia olearia; industria lattiera e casearia negli istituti tecnici agrari di tipo comune o specializzato	CLASSE XX: C.II - Chimica e industrie agrarie nell'istituto tecnico agrario C.III - Chimica e cuscificio nell'istituto tecnico agrario
XXI) Topografia	Lauree in ingegmeria	Diploma di topografia	Topografia e disegno topografico negli istituti tecnici per geometri; topografia e disegno relativo negli istituti tecnici industriali peredili Topografia e disegno topografico nelle Scuole tecniche industriali per minatori	CLASSE XXI: H.II - Topografia nell'istituto tecnico per geometri D.XIII - Topografia e disegno relativo nella scuola tecnica industriale per minatori

(1) Le classi sono quelle indicate nelle tabelle annesse, rispettivamente, al regi decretì 27 gennaio 1935, n. 155, e 11 febbraio 1941, n. 229.

Classi degli esami di abilitazione	Titoli di ammissione	Diplomi d' atlitazione che si rilascimo a candidal chi abbiano superato l'esame	Insegnamenti per i quali e Yanda l'ablittazione	Classi dei concorsi a cattedre (1) alle quali danno adito i diplomi di abilitazione
XXV) Topografia, costruzioni rurali o meccanica agraria	Lauree in ingegneria	Diploma di topografia, costruzioni rurali e meccanica agrarie	Elementi di costruzioni rurali e disegno relativo, elementi di topografia e disegno relativo, meccanica agra- ria, costruzioni enologiche, mecca- nnea viticolo-enologica; costruzioni orticole, complementi di costru- zioni e nozioni sulle bonifiche; meccanica e costruzioni zootec- niche e casearie negli stituti tec- nici agrari di tipo comune o spe- cializzato	C.XIV - Topografia, costruzioni rurali e meccanica, agraria, nell'istituto tec- nico agrario
XXVII) Tecnologia meccanica e labora- torio tecnologico	Laurea in ingegneria indu- striale	Diploma di tecnologia mec- canica e la soratorio tec- uologico	Tecnologio receanica e laboratorio tecnologico negli istituti tecnici industriali	CLASSE XXVII: E.XIII - Tecnologia meccanica e laboratorio nell'istituto tecnico industriale
XXX) Elettrotecnica e radiotecnica Sottoclassi: a) elettrotecnica e laboratorio;	Lauroa in fisica o lauroe in Ingegueria	Sortoclasse a): Diploma di elettrotecnica e laboratorio	Satuetasse a): Elementi di elettrotecnica, elettro- tocnica ed impianti elettrici, ap- parecchi elettrici, misure elettri- che ed esercitazioni, disegno di schemi, tecnologia delle costruzio- ri elettromeccaniche nelle scuole tecnicho industriali per meccani- ci con specializzazione per elettri- ciati Elettrotecnica, laboratorio e dise- gno di elettrotecnica negli Istituti teenici industriali per meccanici elettricesii industriali per meccanici	CLASSE XXX: Sottoclasse a): E.III - Elettrotecnica e laboratorio nel- l'istituto tecnico industriale D.II - Elettrotecnica nella scuola tecnica industriale per meccanici, con spe- cializzazione per elettricisti
b) elettrotecnica e radiovecnica		Sottoclasse b): riplona di elettrotecnica e radiotecnica	So: ociane 1): Elettrotecnica, esercitazioni e misera elettriche, radiotecnica, esercitazioni e misure radiotecnica, esercitazioni e misure radiotectriche. disegno professionale di elettrotecniche industriali per radio-elettricisti e per radio appareculatori Radiotecnica generale, strumenti, misure elettriche e radioelettriche, radioelettriche, costruzioni radioelettriche, tecnologie relative, disegno di radiotecnica negli istituti tecnici industriali per radiotecnici	Sottoclasse b): E.IV - Radiotecnica e laboratorio nello istituto tecnico iadustriale per radiotecnici D.III - Elettrotecnica e radiotecnica nella scuola tecnica industriale

(1) Le classi sono quelle indicate nelle tabelle annesse, rispettivamente, ai regi decreti 27 gennaio 1933, n. 153, e 11 febbraio 1941. n. 229.

Classi dogli esami di abilitazione	Titoli di ammissione	Diplomi di abliftazione che si riuscano ai candidati che abbiano superato l'esame	Insognamenti por quali è valida l'abil'taziono	Claysi doi concorsi a cattodre (1) alic quali danno adito i diplomi di abilitaziono
XLI) Astronomia navigazione	Laurea in discipline nautiche che Titolo di cui agli articoli I e 16 del regio decrato 20 luglio 1928, n. 1954, per gli Ufficiali della Marina.	Diploma di astronomia e navigazione	Astronomia, navigazione, oceanografia e meteorologia negli istituti tocnioi nautici	CLASSE XLI: [.I.I Astronomia e navigazione nel- l'istituto tecnico nautico
XLII) Atrezzatura manovra	Laurea in discipline nautiche; laurea in ingegneria navale o in ingegneria navale e meccanica. Titoli di cui agii articoli le 16 dol regio decreto 20 luglio 1928, n. 1954, per gli ufficiali della Marina.	Diploma di attrezzatura e manovra	Attrezzatura e manovra, elementi di costruzione navale nogli istituti tecnici nautici	CLASSE XIII: J.IV - Attrezzatura e manovra nell'isti- tuto tecnico nautico
conomia ed estimo	Laurea in scienze agrarie	agrarie Diploma di agricoltura, economia ed estimo	Agricoltura, economia ed estimo rurale, contabilità agraria, contabilità agraria, contabilità zootecnico-cassaria e colture irrigue negli istituti tecnici agrari specializzati per la olivicoltura e oleificio negli istituti tecnici agrari specializzati per la olivicoltura e tabacchificio negli istituti tecnici agrari specializzati per la tabacchicoltura e il tabacchificio negli istituti tecnici agrari specializzati per la viticoltura ed enologia negli istituti tecnici agrari specializzati per la viticoltura el economia orticola negli istituti tecnici specializzati per la riticoltura el frutticoltura ed il giardinaggio regli istituti tecnici agrari specializzati per la coltura, l'orticoltura e il giardinaggio negli istituti tecnici agrari specializzati per la frutticoltura, l'orticoltura e il giardinaggio regli istituti tecnici agrari specializzati per la frutticoltura, l'orticoltura e il giardinaggio	CLASSE XI.VI: C.IV - Agricoltura nell'istituto tecnico agrario C.V - Economia ed estimo rurale nello istituto tecnico agrario C.VI - Olivicoltura e oleificio nell'istituto tecnico agrario C.VII. Tabacchicoltura e tabacchificio nell'istituto tecnico agrario C.VIII. Viticoltura ed enologia nello istituto tecnico agrario C.VIII. Viticoltura ed economia orticola nell'istituto tecnico agrario C.X. Frutticoltura nell'istituto tecnico agrario C.X. Frutticoltura nell'istituto tecnico agrario C.XI - Giardinaggio nell'istituto tecnico agrario C.XII - Agricoltura ed economia rurale coloniale nell'istituto tecnico agrario C.XII - Agricoltura ed economia rurale coloniale nell'istituto tecnico agrario

📆 Le classi sono quelle indicate nelle tabelle annesse, rispettivamente, ai regi decreti 27 gennaio 1933, u. 153, e 11 febbraio 1941, n. 229.

Citissi de cononsi i "attedre (1, alle quali dànno artito Aplomi di aurittazione	CLASSE TLIX. 3 - Disegno nella scuola media 11 - Disegno nel licco scientifico e nello istituto Magistrele A.X - Disegno nell'astituto tecnico per geometri
odorionica e salitate e	Agricoltura ed economia rurale coloniale negli istituti tecnici agrari specializzati per l'agricoltura coloniale Agronomia ed estimo rurale negli istituti tecnici agrari di tipo comune o specializzato Agronomia ed estimo catastale negli istituti tecnici per geometri Disegno in tutte le scriole d'istruzione secondaria (fatta eccezione delle scuole professionali femminili, delle scuole di magistero professionale per la donna e degla istituti tecnici industriali)
Diponi, de solitazione che si cia-ciano si candidati che abbiano superuto l'essine	Diploma di disegno
fftoli di ammesione	Diploma di maturità artistica; lucenza da isututo d'arte; diploma di surtuto d'arte; civile o faurea delle scuole superiori di architettura delle scziom di architettura delle scziom di applicazione de dei Politecnici; faurea marchitettura; diploma di professore di disegno architettonico conseguito dal 2 febbraro 1924 in poi diploma o certificato di ploma o certificato di ploma o certificato di ploma di licenza dal corso ma di licenza dal corso medi o dal corsi speciali rilasciato dall'accademia o daggii stituti di belle artisino a tutta la sessione autumale dell'atmo 1924 e autumale dell'atmo 1924
Class regi esam di abilitazione	XLIX) Disegno

(1) Le classi sono quelle indicate nelle tabelle annesse, rispettivamente, ai regi deoreti 427 gennaio 1955, n 155, e 11 febhraio 1941, n 229.

ALLEGATO C

Tabella dei titoli di ammissione al concorso a cattedre di educazione fisica

1. - TITOLI DI STUDIO

- a) Diploma rilasciato da uno degli Istituti superiori di educazione fisica istituiti ai sensi della legge 7 febbraio 1958. numero 88.
- b) Titoli equipollenti secondo l'ordinamento anteriore alla legge 7 febbraio 1958, n. 88;
- c) Titoli indicati dagli artt. 4 e 5 della legge 30 dicembre 1960, n. 1727.

2. - TITOLI DI ABILITAZIONE

- a) Abilitazione all'insegnamento dell'educazione fisica conseguita ai sensi dell'art. 7 della legge 15 dicembre 1955, n. 1440:
- b) Diploma con valore abilitante rilasciato dagli Istituti superiori di educazione fisica di Roma e di Napoli entro l'anno accademico 1959-60 agli allievi che alla data di entrata in vigore della legge 7 febbraio 1958, n. 88, si trovavano regolarmente iscritti a uno dei tre anni di corso;
- c) Diploma di educazione fisica e sportiva conseguito ai sensi del regolamento approvato con decreto del Presidente della Repubblica, 4 novembre 1960, n 1841;
- d) Abilitazione all'insegnamento dell'educazione fisica conseguita ai sensi dell'art. 3 della legge 21 febbraio 1963, n. 357.

ALLEGATO D

Modello della domanda di ammissione

(carta da bollo da L. 400)

Il sottoscritto .

Al Ministero della pubblica istruzione -Ufficio concorsi scuole medie Div. 1

ROMA

(tab. . . .)

. (1), nato il

a
ai concorso a (2) cattedre di
tab (4), indetto con decreto ministeriale 15 mag gio 1965.
Sede prescelta per la prova scritta (5)
Il sottoscritto:
è in possesso di laurea in
11. (7), presso l'Università di (8)
e di (9);
è in possesso delle seguenti abilitazioni all'insegnamento
nelle scuole e negli istituti di istruzione secondaria conse guite negli esami di Stato appresso indicati (10):
produce anche domande di partecipazione ai seguent concorsi di cui al presente bando (11):
cattedre di (tab

. cattedre di

are a segue.	un tedurant ena danna envito a viccian a
posti o a sparege	gio a parità di merito (12).
Il sottoscritto	dichiara:
di essere in	possesso della cittadinanza italiana;
di posseder	e i requisiti dell'età stabiliti dal bando (13)
in quanto	
di essere i	scritto nelle liste elettorali del Comune di
	. (prov);
di non aver	e riportato condanne penali (14);
	i riguardi degli obblighi militari ia seguente
	arsi in alcuna delle condizioni di mammissi
l	l quartultimo comma dell'art. 2 del bando.
Data	
	Firma
	Indirizzo

- (1) Cognome e nome. Le donne indicheranno il cognome da nubili.
- (2) Numero delle cattedre, come da col. 5 del prospetto di cui all'art. 1 del bando,
- (3) Riportare l'esatta denominazione della cattedra richiesta, secondo la col. 2 del prospetto di cui all'art. 1.
 - (4) Secondo la col. 1 del citato prospetto.
 - (5) A norma dell'art. 4 del bando.
 - (6) Oppure diploma, a norma dell'art. 2, n. 6.
 - (7) Data di conseguimento.
 - (8) Od altro istituto.
 - (9) Indicare la eventuale 2º laurea.
- (10) Indicare le materie di abilitazione; la tabella di concorso o classe di abilitazione (colonna 1 degli allegati A e B); nonchè il decreto ministeriale con cui fu indetto il refativo esame (all. D-bis).
 - (11) Secondo le colonne 5, 2 e 1 del prospetto di cui all'art. 1.
- (12) Vedi allegato I e relativo rinvio all'allegato F, nonchè l'allegato L.
- (13) Nel solo caso di eccedenza del limite massimo, a norma dell'art. 2, n. 3.
- (14) Oppure specificare le eventuali condanne penali riportate (anche se siano intervenuti amnistia, grazia, indulto, sospensione condizionale della pena, prescrizione estint va della pena e riabilitazione) nonchè i provvedimenti penali eventualmente pendenti.
 - (15) Vedi lettera h dell'allegato M.
- (16) La firma deve essere autenticata da un notaio, o dal segretario comunale del luogo di residenza del candidato

Per coloro che prestino servizio presso una scuola o istituto di istruzione statale è sufficiente l'autenticazione del direttore o del capo di istituto. Per gli altri dipendenti dello Stato è sufficiente l'autenticazione del capo dell'ufficio presso il quale prestano servizio.

(17) Il Ministero non assume nessuna responsabilità per il caso di dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni del recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, nè per eventuali disguidi postati o

ALLEGATO D-bis

Elenco dei decreti ministeriali con I quali, a partire dal 1930 in poi, furono indetti concorsi-esami di Stato e soli esami di abilitazione.

Decreto ministeriale 10 maggio 1930

Decreto ministeriale 14 marzo 1931

Decreto ministeriale 30 marzo 1931

Decreto ministeriale 31 dicembre 1931

Decreto ministeriale 2 febbraio 1932

Decreto ministeriale 18 dicembre 1932

Decreto ministeriale 23 dicembre 1932

Decreto ministeriale 15 dicembre 1933

Decreto ministeriale 18 gennaio 1935

Decreto ministeriale 4 aprile 1936

Decreto ministeriale 15 gennaio 1937

Decreto ministeriale 25 ottobre 1937

Decreto ministeriale 24 marzo 1938

Decreto ministeriale 20 ottobre 1938

Decreto ministeriale 27 ottobre 1939

Decreto ministeriale 26 febbraio 1940

Decreto ministeriale 22 aprile 1941

Decreto ministeriale 18 novembre 1941

Decreto ministeriale 28 dicembre 1942

Decreto ministeriale 19 luglio 1944

Decreto ministeriale 4 luglio 1947 (ordinari e riservati at reduci)

Decreto ministeriale 28 luglio 1948

Decreto ministeriale 27 aprile 1951 (ordinari e riservati al personale statale di ruolo)

Decreto ministeriale 22 maggio 1953

Decreto ministeriale 30 dicembre 1955

Decreto ministeriale 26 agosto 1957

Ordinanza ministeriale 15 marzo 1958 (abilitazioni didattiche)

Decreto ministeriale 1º agosto 1958 (abilitazioni decentrate, 1ª sessione).

Decreto ministeriale 15 dicembre 1959 (abilitazioni decentrate, 2º sessione)

Decreto ministeriale 5 gennaio 1960 (5223 cattedre)

Decreto ministeriale 1º ottobre 1960 (6476 cattedre di materie letterarie)

Decreto ministeriale 15 dicembre 1969 (abilitazioni decentrate, 3^a sessione)

Decreto ministeriale 15 dicembre 1961 (abilitazioni decentrate, $4^{\rm a}$ sessione)

Decreto ministeriale 15 dicembre 1962 (abilitazioni decentrate, 5ª sessione)

Decreto ministeriale 2 aprile 1963 (1065 cattedre)

Decreto ministeriale 11 maggio 1963 (15 cattedre di materie guardiche)

Decreto ministeriale 15 dicembre 1963 (abilitazioni decentrate, 6ª sessione)

Ordinanza ministeriale 20 dicembre 1963 (abilitazione didattica in educazione fisica).

Decreto ministeriale 20 giugno 1964 (1374 cattedre);

Decreto ministeriale 15 agosto 1964 (abilitazioni decentrate, 7º sessione).

ALLEGATO E

Tabella di valutazione dei titoli

(Leggi 2 agosto 1952, n. 1132 e 14 ottobre 1960, n. 1229)

1. Titolo di studio (laurea o diploma), in base al quale si è ammessi al concorso, compresi i titoli di per se stessi abilitanti, valutabili anche ai fini del punteggio, relativo al titolo di abilitazione a norma della lettera c) del n. 2 della presente tabella, fino al massimo di punti 5

Nel limiti dei 5 punti, al titolo di studio vengono attribuiti:

punti 5 se conseguito con la votazione di 110 e lode:

punti 4.50 se conseguito con la votazione di 110;

punti 4 se conseguito con una votazione da 105 a 109;

punti 3 se conseguito con una votazione da 99 a 104;

puntl 2 se conseguito con una votazione da 88 a 98.

Lauree e diplomi diversamente classificati debbono essere riportati a 110.

2. Titoli di cultura, fino al massimo di .

10

a) Idoneità conseguita in precedenti esami per la cattedra messa a concorso o per cattedre corrispondenti, secondo le disposizioni che regolano i passaggi di cattedre, da un minimo di punti 3, fino al massimo di

Per «idonei» si intendono quei concorrenti che, in precedenti concorsi per esami ai fini della cattedra, riportarono la votazione minima richiesta per essere dichiarati vincitori, ma che non furono compresi nella relativa graduatoria per insufficienza di posti messi a concorso.

Tale votazione è di 70/100, tranne che per 1 concorsi indetti in applicazione del decreto legislativo 21 aprile 1947, n. 373, per i quali la votazione medesima è ridotta a 60/100.

- e) libere docenze (a), in relazione alla maggiore o minore affinità con la cattedra messa a concorso, fino al massimo di
- f) titoli finali di studio (a) rilasciati dalle scuole, dai corsi di perfezionamento o specializzazione post-universitari, previsti dagli statuti delle università, fino al massimo di
- g) altri titoli di studio (lauree o diplomi)
 (a) di grado pari o superiore a quello di cui al n. 1
 della presente tabella, purchè conseguiti con votazione non inferiore a 99/110, fino al massimo di
- h) pubblicazioni, produzioni artistiche, brevetti, ecc., attinenti alla materia d'insegnamento della cattedra messa a concorso, fino al massimo di

Per i candidati liberi docenti si tiene conto delle pubblicazioni edita posteriormente ai conseguimento della libera docenza.

f) Altri titoli non precedentemente previsti, fino al massimo di

punti 2

10

7

3

3

1

0.50

0,25

- 3. Titoli didattici (b), fino al massimo di
- A) Per i seguenti servizi od insegnamenti, fino al massimo di
- a) insegnamento di ruolo o non di ruolo negli istituti secondari statali, pareggiati o legalmente riconosciuti.

E' valutabile l'effettivo insegnamento prestato per non meno di sei mesi e di sei ore settimanali. La medesima valutazione è attribuita se l'insegnamento di un intero corso comporta meno di sei ore settimanali Determinato il punteggio da attribuire all'insegnamento prestato in cattedra della classe messa a concorso, la Commissione stabilirà i coefficienti da attribuire agli insegnamenti prestati in altre cattedre.

- b) incarico di insegnamento universitario.
- c) serviz o prestato come aluto o assistente universitario di ruolo o come assistente straordinario o incaricato con retribuzione a carico della Università
- d) servizio prestato in qualità di istitutore di ruclo o di istitutore assistente nei Convitti nazionali, da valutarsi in misura non superiore al minimo fissato dalla Commissione per l'insegnamento prestato in cattedre diverse da quella messa a concorso
- e) insegnamento di ruolo e non di ruolo prestato, dopo il compimento del 24º anno di età, in scuole elementari che abbiano il riconoscimento legale degli studi.
- B) Per il servizio prestato, dopo il compimento del, 22º anno di età, nella scuola popolare per tutta la durata dei corsi previsti dalla lettera c) dell'articolo 2 del decreto legislativo 17 dicembre 1947, n. 1599, fino al massimo di
- C) Per qualifiche di cottimo, avalente, e buono, riportate nell'ultimo triennio d'insegnamento in istituti medi statali o pareggiati per non meno di sei mesi e di sei ore settimanali e indipendentemente dal tipo di cattedra nella quale l'insegnamento sia stato impartito, fino al massimo di

Per ogni qualifica di « ottimo »

Per ogni qualifica di « valente » .

Per ogni qualifica di . buono .

Per quatifiche identiche o equivalenti, riportate nell'ultimo triennio di insegnamento in scuole elementari che abbiano il riconoscimento legale degli studi, è attribuito un punteggio pari ai due terzi di quello previsto dal presente paragrafo c), per l'insegnamento negli istituti medi, salva l'eventualità di concorsi specifici a cattedre di pedagogia, nel qual caso la qualifica sarà valutata per intero.

Gli anni di insegnamento prestato con qualifica inferiore a « sufficiente » non sono computati agli effetti del punteggio dei titoli didattici di cui al paragrafo A)

- 4. Titom supplementari, fino al massimo di . punti 15
- a) Servizio prestato in reparti militari o in formazioni partigiane (c) partecipanti ad operazioni di guerra:

per ogni anno			•	1
per frazione di anno				0,50
b) Croce al merito di guerra, qualunqu	le	sia		
il numero, quando trattasi di distinzioni avu	te :	per		
una stessa guerra		٠	3	1
c) Croce di guerra al valor militare			3	2
d) Avanzamento per merito di guerra		•	>	2
e) Medaglia di bronzo al valor militare			•	3
f) Medaglia d'argento al valor militare				5

- h) Medaglia d'oro al valor militare oppure Ordine militare d'Italia 10
- m) Servizio di infermiera presso Enti delle Forze armate partecipanti ad operazioni di guerra:
- n) Pena detentiva per attività antifascista e confino di polizia per la stessa attività:

I punti di cui sopra sono cumulabili fino al raggiungimento del punteggio massimo di 15 punti.

Delle eventuali eccedenze sarà tenuto conto in caso di parità di merito, dando la precedenza a chi raggiunge un maggior numero di punti oltre i 15 prescritti in questo caso i decorati di medaglia d'oro al Valor militare o dell'Ordine militare d'Italia hanno la precedenza qualunque sia la eventuale eccedenza di punti riportata dagli altri oltre i 15 prescritti.

(a) Qualunque sia il numero dei titoli.

- (b) Per insegnamenti o servizi prestati nell'ultimo decennio; per uno stesso anno scolastico non è valutabile più di un insegnamento o di un servizio.
- (c) Il servizio prestato nelle formazioni partigiane è comprovato dal certificato rilasciato dalle Commissioni di riconoscimento.

ALLEGATO F

Documentazione dei titoli di merito

Saranno presi in considerazione soltanto i titoli risultanti da regolari documenti, rilasciati dalle competenti autorità ai sensi delle vigenti disposizioni.

Vaigono, a tal fine, le seguenti norme:

- 1. Per l'attribuzione del punteggio previsto per il titolo di studio (laurea o diploma), di cui al n. 6 dell'art. 2 del bando è richiesto un certificato su carta da bollo attestante i punti riportati nell'esame finale per il conseguimento della laurea o del diploma.
 - 2. Per la valutazione dei titoli di cultura:
- a) i certificati delle abilitazioni o idonellà (coi voto rispettivo) conseguite in concorsi-esami di Stato, possono essere prodotti in originale oppure in copia autentica

Coloro che ne fossero sprovvisti ne faranno richiesta al Ministero, perchè provveda ad allegarli d'ufficio al fascicolo personale di partecipazione al concorsi. La circostanza sarà fatta rilevare dai candidati stessi con apposita annotazione nella scheda di elencazione del titoli. La richiesta va inviata nella stesso plico con cui viene inviata la domanda di ammissione e va redatta nei terrilini indicati nell'allegato F-bis. senza di che non verrà accolta.

- b) la votazione conseguita dat vincitori di concorsi a cattedre di istruzione secondaria, se esibita agli effetti del l'assegnazione dei punteggio previsto per la idoneità o l'abilitazione, deve essere documentata nel modo previsto dalla precedente lettera a) non essendo in proposito adatta la presentazione della copia dello stato di servizio o di certificato analogo;
- c) le opere manoscritte o dattilografate non saranno prese in considerazione;
- d) eventuali titoli di cultura non precisati dalla tabella di valutazione (allegato E n. 2, lettera i) possono essere prodotti qualora il candidato li ritenga suscettibili di una qualche valutazione.
- 3. Per la valutazione del servizio didattico prestato nell'ultimo decennio (dall'anno scolastico 1955-56 all'anno scolastico 1964-65) e della qualifica riportata per il servizio stesso (se prestato in scuole ed istituti statali o pareggiati) nell'ultimo diennio (anni scolastici 1982-63, 1963-64, 1964-65):
- a) tutti i certificati di servizio didattico non di ruolo (su carta da bollo) devono indicare con precisione, per ciascun anno scolastico, la data (giorno e mese) dell'inizio e della cessazione del servizio (e non della retribuzione relativa), con le eventuali interruzioni, la materia o le materie insegnate, il numero delle ore settimanali di insegnamento, le classi (e non le sezioni) in cui l'insegnamento è stato impartito, la eventuale partecipazione alle due sessioni di esame, e per il servizio prestato nelle scuole statali e pareggiate la relativa qualifica, ovvero, quando questa non sia stata attribuita o trattasi di scuola parificata, l'indicazione che il servizio è stato prestato a senza demerito »; non saranno presi in considerazione certificati che slano privi anche di una sola delle indicazioni anzidette e non saranno ritanute valide formule generiche od espressioni comunque di esse sostitutive.

I certificati relativi al servizio prestato negli istituti pareggiati e in quelli parificati o legalmente riconosciuti devono, oltre alle precisazioni di cul al precedente comma, dichiarare che il servizio attestato sia stato prestato in classi o corsi che godevano già del pareggiamento o del riconoscimento legale e recare gli estremi del decreto (non della lettera o telegramma) di concessione, con la precisazione della decorrenza e dell'eventuale sua revoca; la valutazione del servizio è condizionata a tali precisazioni.

Per maggior chiarezza si rinvia al modello di certificato di servizio non di ruolo (allegato F-ter);

- b) i professori di ruolo documenteranno il proprio servizio di ruolo mediante certificato (rilasciato in carta da bollo dal competente capo di istituto) comprovante, per ciascun anno scolastico: il servizio prestato quale straordinario o ordinario, l'insegnamento impartito (con le eventuali interruzioni) e la relativa qualifica:
- c) per gli altri impiegati di ruolo, il cui servizio sia
 valutabile fra i titoli didattici, valgono disposizioni analoghe:
- d) i candidati sono tenuti ad accertare la rispondenza dimostrare tali loro qualifiche i alle norme anzidette dei certificati di servizio che esibiscono sciata, su carta da bollo, dal prefe per la valutazione relativa. Per parte loro, le autorità che territorio hanno la loro residenza.

rilasciano i certificati medesimi si atterranno scrupolosamente alle norme sopra riportate, onde consentire ai candidati di produrre per i concorsi elementi sicuri di giudizio;

- c) i candidati che, in dipendenza di avvenimenti bellici si siano trovati nella necessità di dover abbandonare le sedi di insegnamento all'estero o la residenza, possono documentare il proprio servizio in modo diverso da quello sopra prescritto, purchè i decumenti sostitutivi che esibiscono possano esauvientemente attestare circa i requisiti necessari per la valutazione.
- 4. Per l'assegnazione del punteggio previsto per i titoli supplementari:
- a) gli. ex combattenti della guerra 1915-18 devono presentare la dichiarazione di cui alla circolare n. 588 contenuta nella dispensa n. 60 del Giornale militare ufficiale 1922, su carta da bollo;
- b) coloro che parteciparono alle operazioni militari svoltesi in Africa italiana dal 3 ottobre 1935 al 5 maggio 1936 devono presentare la dichiarazione da rilasciarsi in applicazione del regio decreto-legge 2 giugno 1936, n. 1172, ai sensi della circolare n. 427 del Giornale militare ufficiale 1937, su carta da bollo;
- c) gli ex combattenti della guerra 1940-43, della guerra di liberazione e della lotta di liberazione (partigiani combattenti), i militari o militarizzati che dopo il 14 ottobre 1943, attraversarono la linee nemiche ponendosi a disposizione di un comando militare nazionale, i prigionieri delle Nazioni Unite, i prigionieri cooperatori al seguito delle Forze armate alleate operanti, i prigionieri in Germania o in Giappone, i militari o militarizzati addetti alla bonifica del campi minati, dragaggio mine, eec., di cui al decreto legislativo 4 marzo 1948, n. 137, ratificato con modificazioni dalla legge 23 febbraio 1952, n. 93, e i combattenti della guerra di liberazione nelle formazioni non regolari di cui al decreto legislativo 19 marzo 1948, n. 241, deveno produrre, a seconda dell'Arma o Corpo di appartenenza, le dichiarazioni integrative o le notificazioni, in bollo, di cui alla circolare n. 5000 del 1º gennaio 1953 dello Stato Maggiore dell'Esercito, o quella di cui alla circolare 202860/Od 6 dell'8 luglio 1948 dello Stato Maggiore dell'Aeronautica, ovvero quella di cui alla circolare 27200/Omdel 3 luglio 1948 dello Stato Maggiore della Marina;
- d) le indicazioni contenute nel quadro B del foglio matricolare per i sottufficiali (modello 104) e per i militari di truppa (modello 106) tengono luogo delle dichiarazioni integrative e notificazioni di prigionia, ai sensi della circolare 5 ottobre 1934, n. 1615/DM/101/OM del Ministero della difesa-Esercito:
- e) i militari che per conto dell'O.N.U. abbiano prestato servizio in zone d'intervento devono presentare attestato dell'autorità militare conforme alle disposizioni dello Stato Maggiore della Difesa;
- f) i decorati di medaglia al valor militare o di croce di guerra, i feriti di guerra e i promossi di grado militare, per merito di guerra e gli insigniti di ogni altra attestazione speciale di merito di guerra, devono produrre l'originale o copia autentica del relativo brevetto o del documento di concessione:
- y) coloro che abbiano riportato, per comportamento contrario al regime fascista, sanzioni penali, devono presentare una copia della relativa sentenza e coloro che abbiano riportato sanzioni di polizia per lo stesso motivo ovvero siano stati deportati per motivi di persecuzione razziale, devono dimostrare tali loro qualifiche mediante attestazione rilasciata, su carta da bollo, dal prefetto della Provincia nel cui territorio hanno la loro residenza.

ALLEGATO F-bis

Modello di domanda di certificato di idoneità o di abilitazione da all gare d'ufficio

(carta da bollo da L. 400)

Al Ministero della pubblica istruzione Ufficio concorsi scuole medie - Div. I

Si dichiara pronto a fornire a richiesta del Ministero, entro 15 giorni dalla data della nota di richiesta:

- le marche da bollo occorrenti per il rilascio del certificato;
- la ricevuta del versamento della tassa a favore delle Opere universitarie, se dovuta per legge;

Firma

N. B. — Dopo aver compilato la presente domanda il candidato annoterà sulla scheda di elencazione dei titoli, accanto all'indicazione dei certificati di idone:tà e di abilitazione richiesti, che i certificati stessi sono « da allegare d'ufficio ».

 Per ogni tipo di idoneità o di abilitazione va presentata una separata domanda.

(2) Indicare l'idoneità o l'abilitazione, precisando nel primo caso la tabella di concorso e il decreto ministeriale con
cui il concorso stesso fu indetto; nel secondo caso la classe
di abilitazione, il decreto ministeriale con cui fu indetta la
sessione d'esame e la sede in cui furono sostenute le prove.
Per l'indicazione del decreti ministeriali consultare l'allegato D-bis.

ALLEGATO F-ter

Modello di certificato di servizio non di ruolo

(carta da bollo da L. 400)

. (1)

Ha partecipato alle due sessioni di esame.

- anno scolastico 19 . 19 . . .
 - . . idem c.s. . .
- anno scolastico 19 . 19 . .:

Si rilascia il presente certificato, a richiesta dell'interessato, per uso di concorso,

Firma del capo d'Istituto (10)

- (1) Intitolazione della scuola o istituto o ufficio che rilascia il certificato
 - (2) Specificare la scuola o istituto.
 - (3) Giorno mese e anno.
 - (4) Indicare le eventuali interruzioni, motivandole.
 - (5) O supplenza.
 - (6) Materie insegnate.
 - (7) O nelle classi.
- (8) Per il servizio prestato negli istituti parificati o legalmente riconosciuti va riportata non la qualifica, ma l'indicazione: « senza demerito » La stessa indicazione va posta nel caso di servizio negli istituti statali e pareggiati per cui non sia stato possibile assegnare la qualifica.
- - (10) O della competente autorità.

ALLEGATO @

PROGRAMMI D'ESAME

AVVERTENZE GENERALI

- 1. La prova orale comprende due esperimenti: un colloquio ed una lezione. I due esperimenti verranno svolti, secondo le norme stabilite dalla Commissiono giudicatrice, in modo uniforme per tutti i candidati e saranno giudicati complessivamente.
- 2. La preparazione sui vari argomenti specificatamente indicati come oggetto del colloquio non dispensa i candidati dalla conoscenza della parte generale, di cui essi dovranno dimostrare, in ogni caso, di avere sicura nozione.
- 3. La trattazione dell'argomento oggetto della lozione dovrà essere adeguata alla presumibile cultura degli alunni ai quali s'intende destinata. In questa parte dell'esame il candidato dovrà dimostrare non soltanto le sue attitudini didattiche, ma altresì la sua capacità nell'organizzare la lezione e la sua abilità nell'integrare a seconda dei casi la esposizione con grafici, schizzi e schemi, con la presentazione di materiale didattico e con esperimenti.
- 4. Quando non sia diversamente stabilito, la durata delle singole prove è fissata dalla Commissione giadicatrice.

1. - Italiano, latino, storia e geografia

L'esame comprende una prova scritta, un colloquio ed una lezione:

- A) La prova scritta consisterà nella narrazione d'un fatto storico o nella biografia di un personaggio storico o nell'esposizione di un'opera letterarià. L'argomento del tema sarà compreso nei programmi del presente concorso; dovrà essere svolto interamente in lingua latina.
- B) Il colloquio consterà di quattro parti distinte corrispondenti alle quattro materie del concorso.
- C) Il tema della lezione sarà sorteggiato fra quattro proposti a ciascun candidato, corrispondenti alle quattro materie del concorso entro i limiti dei programmi di ammissione al corso superiore del ginnasio e dello istituto tecnico e magistrale.

ITALIANO

Nel collequio il candidato dovrà mostrare di conoscere per intero e direttamente le seguenti opere:

I poemi Omerici e l'Enelde in una traduzione italiana;

La Divina Commedia;

Il Canzoniero del Petrarea;

Il Decamerone;

D'Orlando Furioso;

Il Giorno del Parini;

Le liriche del Foscolo:

Le tragedie del Manzoni e i Promessi Sposi;

I Canti del Leopardi;

Un'opera o larga scelta di essa di uno dei maggiori scrittori dal Carducci ai giorni nostri;

e di sapere interpretare alcuni luoghi, opportunamente scelti dall'esaminatore, di almeno tre fra esse, a scelta della Commissione. Nel commento dovrà dar prova di sicura perizia della lingua italiana e di familiarità con le nozioni storiche, mitologiche, letterarie, metriche, occorrenti alla interpretazione degli autori. Dovrà inoltre dimostrare di conoscere la linea di svolgimento e le principali tendenze della letteratura italiana, nonche la biografia degli scrittori di cui commenta le opere; di conoscere e saper valutare i principali libri di testo adatti alle scuole medie inferiori e di saper fare una rassegna di libri per la lettura domestica degli alunni.

LATINO

- A) Il candidato dovrà essere in grado di tradurre e commentare ad apertura di libro un luogo delle opere dei classici prescritte dai programmi scolastici per gli istituti di istruzione media di primo grado e inoltre un passo di:
 - a) Cicerone, De Officiis;
 - b) Livio (un libro a sua scelta);

- c) Il Vangelo di S. Matteo nella Vulgata;
- d) Catullo (20 carmi, a sua scelta);
- e) Virgilio, Encide (tutta).
- NB. Così la scelta dell'opera o dell'autore tra quelli cui sopra indicati, come dei passi su cui verterà l'esame, spetta alla Commissione.

Il candidato dovrà dimostrare sicura conoscenza di tutta la grammatica latina, della prosodia e dei metri usati dagli scrittori che si leggono negli istituti medi di primo grado.

B) Il colloquio si svolgerà anche su quesiti di storia letteraria riguardanti i seguenti scrittori e particolarmente le loro opere: Planto, Lucrezio, Catullo, Cesare, Cicerone (come oratore), Sallustio, Virgilio, Tibullo, Livio, Properzio, Ovidio, Orazio, e sui seguenti argomenti di antichità romane: le principali magistrature, le grandi strade, il culto, i collegi sacerdotali e il calendario, la vita privata.

STORIA

Il Mediterraneo preromano: Egitto antico, gli Ittiti, i Fenici. l'espansione greca, gli Etruschi.

L'affermarsi di Roma come potenza mediterranea.

L'impero al tempo di Augusto: estensione, ordinamento, economia, coltura.

Origine e ordinamento dei Comuni italiani.

L'Italia dal 1815 ai giorni nostri.

NB. — Nel colloquio sugli argomenti sopra indicati il candidato deve mostrare di sapersi orientare sugli avvenimenti e personaggi più importanti della storia antica, medioevale e moderna.

GEOGRAFIA

Sfera celeste e sistema solare. Terra, Sua forma, dimensioni e movimenti. Misura del tempo.

Coordinate geografiche. Carte geografiche e topografiche. Loro uso. Le grandi divisioni della superficio terrestre.

I rilievi terrestri.

L'aria e l'acqua. Loro distribuzione e fenomeni. Climi, loro caratteristiche e loro ripartizione nel globo.

Razze, popoli e religioni. Forme di governo. Colonie.

L'Italia nei suoi caratteri fisici, elimatici ed etnografici. Ricchezze naturali, prodotti, industrie e scambi commerciali. Le città più importanti dal punto di vista economico e artistico.

L'Italia politica dopo la grande guerra mondiale e suo sviluppo economico.

L'Italia in rapporto cogli altri Stati. Il problema mediterraneo.

L'Europa nei suoi caratteri fisici e climatici: abitanti, religioni e civiltà. Gli Stati d'Europa e le loro condizioni economiche, demografiche e politiche.

Geografia generale delle altre parti del mondo, nei loro caratteri fisici, climatici, etnografici, religiosi ed

economici. Prodotti e traffici. Loro divisione politica. Geografia particolare dei diversi Stati e delle grandi colonie.

Gli italiani all'estero, con particolare riguardo alle Americhe.

Le terre polari.

I più importanti problemi economici e politici del mondo attuale con particolare riguardo a ciò che si riferisce all'Italia.

NB. — Il candidato dovrà dimostrare di possedere una sicura conoscenza e un facile maneggio delle carte geografiche e topografiche.

1 cl. - Italiano, latino, greco, storia e geografia

L'esame comprende una prova scritta, un colloquio ed una lezione:

- A) La prova scritta consisterà nella narrazione di un fatto storico o nella biografia di un personaggio storico o nella esposizione di un'opera letteraria, L'argomento del tema sarà compreso nei programmi del presente concorso; devrà essere svolto interamente in lingua latina.
- B) Il colloquio consterà di cinque parti distinte corrispondenti alle cinque materie del concorso.
- C) Il tema della lezione sarà sorteggiato fra cinque temi proposti a ciascan candidato, corrispondenti alle cinque materie del concorso entro i limiti dei programmi di ammissione al Liceo e al corso superiore dell'Istituto tecnico e magistrale.

ITALIANO

Nel colloquio il candidato dovrà mostrare di conoscere per intero e direttamente le seguenti opere:

La Divina Commedia;

Il Canzoniere del Petrarca;

Il Decamerone:

L'Orlando Furioso;

Il Principe;

La Gerusalemme Liberata;

Il Giorno e le Odi del Parini;

Alcune tragedie dell'Alfieri;

Le poesie del Foscolo;

I Promessi Sposi e le poesie del Manzoni;

I Canti e le Operette morali del Leopardi;

Le poesie del Carducci;

Un'opera o larga e organica scelta di essa di uno dei maggiori scrittori dell'ultimo 800 o contemporanei.

Dovrà moltre conoscere qualcuna delle maggiori opere delle letterature straniere, e saper discorrere con chiarezza e determinatezza di idee intorno ai seguenti argomenti:

teoria dei generi letterari.

L'origine della lingua italiana e la questione della lingua da Dante al Manzoni.

I versi e le principali forme metriche italiane.

Disegno della storia letteraria italiana dalle origini ai giorni nostri.

Il candidato dovrà infine mostrare di conoscere e di saper valutare i principali libri di testo adatti al ginnasio superiore e a saper fare una rassegna dei libri consigliabili per la lettura domestica degli alunni.

LATINO

- A) Il candidato dovrà essere in grado di tradurre e commentare ad apertura di libro un luogo delle opere dei classici prescritti dai programmi scolastici per le classi superiori del ginnasio; e inoltre un passo di:
 - a) Cicerone, De oratore (un libro a sua scelta);
- b) Tacito (almeno una delle opere minori, come sopra);
- c) Uno dei quattro Vangeli (o gli Atti degli Apostoli nella Vulgata);
- d) Catullo (epitalamii e altri venti carmi, a sua scelta);
 - e) Virgilio (tutte le opere).
- NB. Così la scelta delle opere o dell'autore tra quelli qui sopra indicati, come dei passi su cui verterà l'esame, spetta alla Commissione.
- Il candidato dovrà dimostrare sicuro possesso della grammatica, della prosodia e della metrica nei limiti stabiliti per il Concorso tabella 1.
- B) Oggetto del colloquio, oltre gli argomenti indicati alla lettera B) del programma del Concorso tabella 1, saranno anche i seguenti: Ennio, Cicerone (opere retoriche e filosofiche), Seneca (filosofo e scrittore di tragedie), Sant'Ambrogio, San Girolamo, Sant'Agostino.

GRECO

A) Il candidato dovrà essere in grado di tradurre e commentare ad apertura di libro un luogo delle opere dei classici prescritte dai programmi scolastici per le classi superiori del ginnasio e inoltre un passo di:

Omero, Iliade (almeno due libri a sua scelta);

Omero, Odissea (come sopra);

Erodoto (un libro a sua scelta);

Platone, Apologia e Critone:

Lisia (due orazioni a sua scelta):

I quattro Vangeli oppure gli Atti degli Apostoli.

NB. - Così la scelta dell'opera o dell'autore, come quella del passo su cui verterà l'esame, spetta alla Commissione.

Il candidato dovrà dimostrare sicura conoscenza di Cenni della storia e critica della retorica e della tutta la grammatica, della presodia e dei metri usati dai poeti sui quali può essere chiamato a dar prova.

B) Il colloquio si svolgerà anche su quesiti di storia letteraria riguardanti i seguenti argomenti: Omero, la tragedia greca, il dramma satiresco; Menandro, la commedia nuova e i commediografi latini: Erodoto, Tucidide, Senofonte, Polibio, Platone, Aristotele; il Nuovo Testamento.

STORIA

Civiltà orientali: Assiria, Babilonia, India, Ebrei. Fenici, l'apogeo della potenza di Atene.

Origine e pruno svolgersi di Roma, nella storia e nella leggenda.

Le guerre civili in Roma, nell'ultimo secolo della Repubblica; formazione dell'Impero.

Cristianesimo, Chiesa, Papato fino a Gregorio Magno.

NB. — Nel colloquio sugli argomenti qui indicati il candidato deve mostrare di possedere idee chiare sullo svolgimento della storia greca e romana anche in rapporto alle civilità orientali. Egli deve anche sapersi orientare sugli avvenimenti e personaggi più importanti della storia medioevale e moderna. Infine discorrerà intorno al contenuto ed al valore storico di due, a sua scelta, delle opere contenute nella seguente tabella I testi greci, come i latini, debbono essere presentati nell'originale:

ll libro 1° delle storie di Tucidide.

La Costituzione degli Atenesi dello Pseudoseno fonte.

Un libro delle Elleniche di Senofonte.

La Costituzione degli Ateniesi di Aristotele.

La vita di Demostene di Plutarco.

Un libro della Anabasi di Alessandro di Arriano. Diodoro, i brani concernenti Storia romana.

Un libro delle Antichità Romane di Dionisio d'Alicarnasso.

Il libro VI delle Storie di Polibio.

Un libro della IV deca di Livio.

Un libro di Appiano,

Le vite dei Gracchi di Plutarco.

Sallustio: La congiura di Catilina.

Il Monumentum Ancyranum.

Un libro delle Storie e degli annali di Tacito.

Una vita della Historia Augusta.

GEOGRAFIA

Il programma è identico a quello di geografia nel concorso a cattedre tabella 1.

2 cl. - Lettera classiche

L'esame comprende una prova scritta, un colloquio ed una lezione:

A) La prova scritta consisterà nello svolgimento in Un libro delle Storie, lingua latina di un tema scelto dal candidato fra due nia e l'Agricola di Tacito.

proposti dalla Commissione esaminatrice, relativi l'uno alla letteratura greca e l'altro alla letteratura latina.

- B) Il colloquio consterà di due parti distinte, corrispondenti alle due materie del concorso.
- C) Il tema della lezione verrà sorteggiato fra duo proposti a ciascun candidato, uno di greco e uno di latino, entro i limiti del programma di maturità classica.

GRECO

Testi greci da tradurre alla prova orale, a scelta della Commissione:

Le Opere e i Giorni di Esiodo.

Due tragedie di Sofocle.

Due tragedie di Euripide.

Un libro di Tucidide.

I principali frammenti dei lirici; Saffo; gli elegiaci.

Tre epinici di Pindaro e tre odi di Bacchilide.

Due libri di Erodoto.

La poerica di Aristotele.

Tre idilli di Teocrito.

Tre mini di Eronda.

NB. — Oltre quanto è prescritto più oltre per il latino, il candidato dovrà mostrare di avere notizia delle più importanti scoperte e pubblicazioni di papiri e di conoscere le caratteristiche essenziali dei d'aletti letterari greci, lo svolgimento della lingua e letteratura greca, compresa la cristiana (da! Nuovo Testamento ai maggiori Padri greci) e la metrica (esametro, distico elegiaco, trimetro giamblico, sistemi anapestici, strofe alcaica e saffica), Omero (Hiade e Odissea) dovrà essere tradotto ad apertura di libro.

LATINO

Testi da tradurre alla prova orale, a scelta della Commissione:

I frammenti degli Annali di Ennio.

Due commedie di Planto.

Una commedia di Terenzio.

Due libri di Lucrezio.

Catullo.

Le Tuscolane di Cicerone.

L'Orator di Cicerone.

Virgilio: tutte le opere.

Orazio: tutte le opere.

Ovidio: le Metamorfosi e i Fasti.

Un libro di Tibullo, uno di Properzio.

Un libro di Seneca filosofo.

Una tragedia di Seneca.

Quattro satire di Giovenale.

Un libro delle Storie, uno degli Annali, la Germania e l'Agricola di Tacito.

Un libro di Quintiliano. Un'antologia di poeti umanisti. Quattro dei Carmina del Pascoli.

NB. — Nel colloquio il candidato darà prova di conoscere anche quegli autori prescritti dai programmi di esame per la maturità classica, che non siano ricordati qui sopra: lo svolgimento della lingua e della letteratura latina dalle origini ai Padri del quarto secolo (Ambrogio, Agostino, Girolamo); la storia critica della trasmissione dei testi classici greci e latini; le principali opere di consultazione e d'informazione che si riferiscono a tutta la disciplina; la metrica oraziana, e di possedere le indispensabili cognizioni mitologiche, archeologiche, antiquarie.

3 ol. — Lettere italiane e storia

L'esame comprende una prova scritta, un colloquio ed una lezione:

- A) La prova scritta consisterà nello svolgimento di un tema scelto dal candidato fra due proposti dalla Commissione esaminatrice, relativi l'uno alla letteratura italiana e l'altro alla storia.
- B) Il colloquio consterà di due parti distinte, relative l'una al programma di letteratura italiana e l'altra al programma di storia.
- (1) Il tema della lezione sarà sorteggiato fra due proposti a ciascun candidato, uno d'italiano e uno di storia entro i limiti del programma di maturità classica.

ITALIANO.

Il candidato dovrà mostrare di possedere una chiara e precisa idea dello svolgimento storico della letteratura nazionale, una diretta conoscenza delle opere enumerate dei programmi di lettere italiane per gli esami di maturità classica e di abilitazione magistrale e l'attitudine e la preparazione a commentarle storicamente ed esteticamente. Dovrà inoltre mostrare di aver familiari i mezzi bibliografici di cui si varrebbe per colmare eventuali lacune della propria cultura.

STORIA

Svolgimento della costituzione politica della Grecia fino alla conquista macedone.

Roma e la conquista, colonizzazione e romanizzazione dell'Occidente.

Cristianesimo, organizzazione della Chiesa, Papato. Economia e forme di vita sociale e politica dell'Europa romano-cristiano-germanica attorno al 1000.

L'Italia politica nel Rinascimento. Orientamenti del pensiero politico: storiografia, Riforma e controriforma.

Le grandi guerre dalla fine del xvii secolo al 1763. Vicende coloniali. L'inghilterra nella politica curopea, ropa romano-cristiano-germanica attorno al 1000,

Le correnti del pensiero politico più notevoli e i problemi politici internazionali nel xix e nel xx secolo con particolare rignardo al Risorgimento e alla presente vita italiana. Lo sviluppo economico e sociale del mondo negli ultimi 60 anni.

NB. - Il candidato nel colloquio sugli argomenti qui indicati deve mostrare di sapersi orientare sugli avvenimenti più importanti della storia antica, medioevale e moderna. Egli inoltre discorrerà intorno a qualcuna delle fonti o serie di fonti più importanti (cronisti, storici, leggi o statuti, ecc.) e intorno agli indirizzi della storiografia moderna.

4. - Lettere italiano e latine e storia

L'esame comprende due prove scritte, un colloquio ed una lezione:

- A) Le prove scritte consisteranno in due esperimenti: il primo in lingua italiana e consisterà nello svolgimento di un tema scelto dal candidato fra due proposti dalla Commissione esaminatrice, relativi uno alla letteratura italiana e l'altro alla storia; il secondo consisterà nello svolgimento in lingua latina di un tema di letteratura latina.
- B) Il colloquio consterà di tre parti distinte, relative alle tre discipline.
- C) Il tema della lezione sarà sorteggiato fra tre temi proposti a ciascun candidato, corrispondenti alle materie del concorso entro i limiti del programma di maturità classica.

ITALIANÓ

Il candidato dovrà mostrare di possedere una chiara e precisa idea dello svolgimento storico della letteratura nazionale, una diretta conoscenza delle opere enamerate nei programmi di lettere italiane per gli esami di maturità classica e di abilitazione magistrale e l'attitudine e la preparazione a commentarle storicamente ed esteticamente. Dovrà inoltre mostrare di aver familiari i mezzi bibliografici di eni si varrebbe per colmare eventuali lacune della propria cultura.

LATINO

Il programma è identico a quello di latino del concorso tabella 2 cl.

STORIA

Svolgimento della costituzione politica della Grecia fino alla conquista macedone.

Roma e la conquista, colonizzazione e romanizzazione dell'Occiconte.

Cristianesimo, organizzazione della Chiesa, Papato. Economia e forme di vita sociale e politica dell'Eu-

L'Italia politica nel Rinascimento. Orientamenti del pensiero politico: storiografia. Riforma e controriforma.

Le grandi guerre dalla fine del xvii secolo al 1763. Nicende coloniali. L'Inghilterra nella politica europea.

Le correnti del pensiero politico più notevoli e i problemi politici internazionali nel xix e nel xx secolo con partico are riguardo al Risorgimento e alla presente vita italiana. Lo sviluppo economico e sociale del mondo negli ultimi 60 anni.

NB. — Il candidato nel colloquio sugli argomenti qui indicati deve mostrare di sapersi orientare sugli avvenimenti più importanti della storia antica, medioevale e moderna. Egli inoltre discorrerà intorno a qualcuna delle fonti o serie di fonti più importanti (cronisti, storici, leggi o statuti, ecc.) e intorno agli indirizzi della storiografia moderna.

5. — Filosofia e storia

L'esame comprende una prova scritta, un colloquio ed una lezione:

- A) La prova scritta consisterà in una breve dissertazione sul tema scelto dal candidato fra due proposti dalla Commissione esaminatrice: uno relativo a una delle questioni filosofiche, di cui tutti i candidati devono essere informati per rispondere al programma dell'esame orale di filosofia, e l'altro relativo ad uno degli argomenti fondamentali per l'intelligenza della storia compresa nel programma di questo concorso.
- B) Il colloquio consterà di due parti distinte: una relativa al programma di storia e l'altra concernente il programma di filosofia e pedagogia.
- C) Il tema dell'esperimento di lesione verrà sorteggiato fra due temi proposti a ciascun candidato, uno di storia e uno di filosofia entro i limiti del programma di maturità classica.
- NB. La preparazione sui vari argomenti del programma non dispensa i candidati dalla conoscenza della parte generale, di cui essi dovranno dimostrare, in ogni caso, sicura nozione.

FILOSOFIA

La sofistica e Socrate.

Il pensiero politico di Platone e Aristotele.

Il neoplatonismo.

Agostino.

L'infuizione dell'uomo e della natura nel Rinascimento.

Il problema morale in Kant.

Il pensiero storiografico di Hegel.

Il positivismo.

NB. — L'esame accerterà se sopra almeno tre di questi punti di storia della filosofia il candidato pos-

sonale convinzione e frutto di studio diretto delle fonti, di monografie e ricerche speciali. Accerterà altresì se il candidato abbia, come deve avere, notizia e pratica delle più utili opere di consultazione e della più importante bibliografia per lo studio della filosofia; e quanto conosca e sappia giudicare dei testi ad uso delle scuole medie.

Il candidato sarà tenuto inoltre a rispondere almeno sopra due delle seguenti opere filosofiche o gruppi di opere, da lui scelti e indicati per iscritto prima dell'esame; delle opere indicate deve essere in grado di fare un'esposizione critica, di leggere (nel testo originale o in buona traduzione) e illustrare qualche passo a scelta della Commissione esaminatrice; deve conoscere le discussioni principali a cui l'interpretazione di quel passo e la dottrina a cui esso si riferisce hanno dato luogo:

Platone, Repubblica.

Platone, Menone, Convito, Fedone, Fedro, Tecteto.

Aristotele, Metafisica.

Aristotele, De Anima, Etica e Nicomaco.

Plotino, Enneadi (III-V),

Agostino, Confessioni.

Tommaso d'Aquino, Summa contra gentes.

Descartes, Discorso sul metodo e Meditazioni (con le Obbiezioni e risposte).

Locke, Saggio sull'intelletto.

Spinoza, Etica.

Leibniz, Monadologia e Nuovi Saggi.

Vico, De antiquissima Italorum sapientia e Scienza Nuova.

Kant, Critica della ragion pura, Critica della ragion pratica e Fondamenti della metafisica dei costumi.

Hegel, Encictopedia delle scienze filosofiche o altra opera fondamentale.

Galluppi, Lettere filosofiche.

Rosmini, Nuovo saggio sulla origine delle idee.

PEDAGOGIA

L'intuizione educativa del Cristianesimo.

Origine e prima organizzazione della scuola classica. I gesuiti.

Rousseau.

Pestalozzi e Froebel.

Il pensiero educativo italiano nella prima metà del secolo XIX.

L'intuizione dell'educazione nell'idealismo tedesco e particolarmente in Fichte.

La pedagogia contemporanea.

NB. - Sopra tre almeno di questi argomenti il candidato deve possedere idee chiare e convinzioni maturate con lo studio personale fondato sulla conoscenza diretta delle fonti e sulla letteratura critica. Deve essero segga idee chiare che si possano dire contenuto di per- in grado di illustrare il pensiero degli scrittori e delle correnti ideali nei suoi motivi storici e filosofici, deve essere informato delle principali opere di consultazione, e della più importante bibliografia (repertori, periodici, collezioni, edizioni dei testi maggiori): deve saper indicare e giudicare i testi scolastici più notevoli.

Come per la filosofia, il candidato sarà inoltre tenuto a rispondere sopra due almeno del seguenti gruppi di autori e di indirizzi pedagogici:

Socrate e Platone.

Aristotele.

Seneca e Quintillano,

Clemente Alessandrino, Girolamo, Agostino,

Gli scolastici ed in particular modo Tommaso d'Aquino.

Gli Umanisti: Vergerio, Guarino, Vittorino, Vegio, Alberti.

1 pedagogisti della Riforma,

I gesuiti e la Controriforma.

Bacone.

Descartes.

Camenio.

Locke.

Vico.

Ronsseäu.

Kant e Fichte.

Schelling e Hegel.

Herbart.

Pestalozzi, Freebel.

Cuoco e Mazzini.

Rosmini e Gioberti.

Capponi e Lambruschiui.

I positivisti.

Pedagogisti contemporanei.

STORIA

Il programma è identico a quello del concorso tab. 4.

7. - Lingua e letteratura straniera

L'esame comprende due prove scritte, un colloquio ed una lézione:

La prova scritta consisterà in due esperimenti da compiersi clascano in non più di quattro ore, e cioè:

1º in una traduzione d'un passo di prosa classica Italiana della éstensione di una quarantina di linee;

2º in una composizione nella lingua straniera su tema storico o letterario.

Nel colloquio il candidato dovrà mostrare di saper parlare bene con buona pronunzia la lingua straniera dell'uso corrente, di conoscerne teoricamente la grammatica e il suo storico svituppo e di essere in grado di tradurre a prima vista e con un certo garbo un passo di autore straniero in italiano e un passo di autore italiano nella lingua straniera.

Dovrà inoltre mostrare di conoscere la linea di svolgimento, le principali tendenze e gli scrittori più rappresentativi della letteratura straniera dalle origini ai nostri giorni e di avere particolare conoscenza diretta di almeno sei delle opere seguenti:

FRANCESE

Montaigne - Essais.
Corneille Una tragedia.
Molière - Due commedie.
Voltaire - Un'opera a scelta.
Roussean Confessions.
Chateaubriand Atala.
Hugo Les feuilles d'automne.
Flaubert Madame Bovary.
Maupassant Une rie.
Baudelaire - Les fleurs du mal.

1NGLESD

Shakespeare Due drammi.

Milton Paradise Lost (tre canti).

Byron Childe Harold.

Shelley - Liriche scelte.

Carlyle On Heroes, ecc.

Macaulay Saggi letterari.

Scott Un romanzo.

Longfellow Liriche scelte.

Kipling The light that failed.

Poe Tales o Fantastic Tales.

Tedesco

Lutero - Pagine scelte. Lessing - 11 Laokoon.

Goethe Liriche scelte.

Schiller - Wallenstein.

Novalis Liriche.

Platen Liriche.

Heine - Reischilder.

Nietzsche - Also sprach Zarathustra.

Treitschke - Cavour.

Gregorovius - Wanderjahre in Italian.

SPAGNUOLÓ

S. Teresa - Pagine scelte.

Cervantes - Il Don Quijote e le Novelas cjemplares.

Lope de Vega Due commedie.

Tirso de Molina Una commedia.

Calderon Due drammi.

L. F Moratin El si de las miñas.

J de Espronceda El estudiante de Salamanca.

J Zorrilla Don Juan Tenorio.

R. de Campoamor - Pequeños poemas.

Fernando Caballero - La Gaviota.

9. - Matematica e fisica

L'esame comprende una prova scritta, un colloquio ed una lezione:

- A) La prova scritta consisterà nello svolgimento di un tema scelto dal candidato fra due proposti dalla Commissione esaminatrice, relativi l'uno alla matematica e l'altro alla fisica. Il tema di matematica consisterà nella risoluzione di una questione riguardante argomenti compresi nel programma della prova orale. Il tema di fisica consisterà nella esposizione e svolgimento critico di teorie comprese nel programma stesso.
- B) Il colloquio consterà di due parti distinte corrispondenti alle due materie e verterà sugli argomenti dei sottoindicati programmi; per la parte riguardante la fisica il candidato dovrà dar prova di avere anche sufficiente pratica di esperienze.

E' però in facoltà della Commissione esaminatrice di saggiare, mediante opportune domande, la cultura del candidato sia in rapporto agli studi compiuti negli istitutì di istruzione superiore, sia in rapporto agli argomenti che egli eventualmente abbia fatto oggetto di suoi speciali studi. In ogni caso il candidato dovrà dimostrare di possedere nozioni, sia pure elementari, di storia della matematica e della fisica in relazione all'insegnamento che dovrà impartire.

C) Il tema della *lezione* sarà sorteggiato fra due proposti a ciascun candidato, corrispondenti alle due materie del concorso.

MATEMATICA

I numeri interi. Le quattro operazioni fondamentali su di essi. Divisibilità. Numeri primi. L'indicatore φ (n). Prime proprietà delle congruenze. Teoremi di Fermat-Eulero e di Wilson.

Analisi determinata di 1º grado. L'equazione pitagorica.

Numeri razionali, reali, relativi e complessi. Operazioni su di essi. Raffronti critici tra i modi più notevoli di introdurli. Equazioni binomie. Radici dell'unità.

Calcolo combinatorio: disposizioni, permutazioni e combinazioni semplici o con ripetizioni. Sostituzioni e prime proprietà dei gruppi di sostituzioni.

Principio di identità per i polinomi. La teoria della divisibilità per i polinomi.

Determinanti. Loro proprietà fondamentali. Sistemi di equazioni lineari. Teoremi di Cramer e di Rouché-Capelli.

Risoluzione delle equazioni di 2°, 3° e 4° grado coi metodi classici elementari. Risoluzione delle equazioni di 3° e 4° grado col metodo di *Lagrange*.

Il teorema fondamentale dell'algebra. Discriminante di un'equazione algebrica. Risultante di due equazioni algebriche.

Equazioni risolubili mediante estrazioni di radici quadrate. Applicazione ai problemi classici della trisezione dell'angolo, della duplicazione del cubo e della divisione del cerchio.

Limiti di successioni e di funzioni. Funzioni continue e loro proprietà fondamentali. Serie a termini costanti e serie di potenze.

Le frazioni continue. Proprietà fondamentali delle ridotte. Gli irrazionali quadratrici e le frazioni continue periodiche.

Progressioni aritmetiche e geometriche. Logaritmi. Uso delle tavole logaritmiche. Sviluppi in serie rapidamente convergenti per il calcolo approssimato dei logaritmi.

Prime proprietà dei numeri algebrici e degli interi algebrici. Numeri trascendenti. Dimostrazioni dell'esistenza di numeri trascendenti. Le grandi linee delle dimostrazioni della trascendenza dei numeri $e \in \pi$.

La teoria geometrica dell'uguaglianza. Figure di un piano e dello spazio direttamente o inversamente eguali.

Notizie storico-critiche sul postulato delle parallele. Geometrie non enclidee dal punto di vista elementare ed applicazione di un cerchio o di una conica alla prova della indimostrabilità del postulato di Euclide.

Teoria dell'equivalenza per i poligoni. Questioni critiche concernenti la definizione di equivalenza e il postulato di *De-Zolt*.

Equivalenza di prismi, piramidi, poliedri. Cenni sulla impossibilità di decomporre due poliedri generici equivalenti in parti rispettivamente eguali.

Proporzioni geometriche e teoria della misura per le lunghezze, le superfici e i solidi. Rettificazione della circonferenza e quadratura del cerchio. Quadrature e cubature relative alle sfere, ai coni e ai cilindri. Calcolo approssimato di π . Rettificazioni approssimate della circonferenza colla riga e col compasso.

Teoria della similitudine nel piano e nello spazio dal punto di vista elementare e in relazione alle trasformazioni omografiche. Punti ciclici. Cerchio assoluto.

Sistemi di cerchi o sfere. Centri di similitudine, assi, piani e centri radicali. Trasformazioni per raggi vettori reciproci nel piano e nello spazio.

Metodi sintetici per la risoluzione dei problemi di geometria elementare.

Applicazioni dell'algebra alla geometria. Discussione dei problemi di 2º grado. Cenni sulla discussione dei problemi di 3º e 4º grado.

Derivate. Loro proprietà fondamentali. Serie di Taylor e di Maclaurin. Massimi e minimi per via elementare e col metodo delle derivate.

Integrali semplici, definiti e indefiniti. Metodi di integrazione. Integrazione delle funzioni razionali. Cenni sugli integrali multipli.

Quadrature e cubature per mezzo del calcolo integrale.

Coordinate cartesiane. Problemi fondamentali di geometria analitica per i punti, le rette e i piani. Rappresentazione analitica di linee e superfici mediante equazioni. Applicazione del calcolo infinitesimale allo studio delle curve piane. Le prime e più generali proprietà e definizioni relative alle curve sghembe.

Le coniche per via elementare e coi metodi della geometria analitica.

Funzioni circolari ed iperboliche. Formule fondamentali che ad esse si riferiscono. Legami intercedenti fra esse e la funzione esponenziale. Loro sviluppi in serie.

Formule fondamentali di trigonometria piana e sferica. Risoluzione di triangoli piani e sferici. Uso delle tavole logaritmico-trigonometriche.

FISICA

Concetti generali sulla misura delle grandezze fisiche. Misure di lunghezze e di tempo. Generalità sul moto. Moto uniforme. Moto uniformemente vario. Moto armonico.

Composizione dei movimenti. Composizione delle velocità e delle accelerazioni. Composizione dei moti armonici. Composizione delle velocità angolari.

Principi fondamentali della meccanica: forza e massa. Impulso della forza e quantità di moto. Sistemi assoluti di misure. Moto circolare uniforme.

Composizione delle forze agenti in un punto materiale. Composizione delle forze concorrenti o parallele. Caso delle forze di gravità: baricentro.

Momenti delle forze e momenti d'inerzia. Coppie e loro composizione. Composizione delle forze agenti comunque in un corpo. Cenni sulla teoria del giroscopio.

Macchine semplici. Bilancia. Piano inclinato. Attrito statico ed attrito dinamico. Pendolo. Variazioni di « g ». Moto dei pianeti. Gravitazione universale,

Lavoro e sua misura. Il lavoro nelle macchine. Energia cinetica ed energia potenziale. Principio di conservazione dell'energia. Resistenze passive.

Pressioni o tensioni. Elasticità di volume. Scorrimento elastico. Torsione. Trazione. Flessione. Lavoro di deformazione.

Vibrazioni elastiche e loro propagazione. Isteresi elastica ed clasticità susseguente. Urto delle sfere elastiche.

Proprietà caratteristiche dei liquidi. Principio di Pascal. Pressione idrostatica. Deduzione del principio di Archimede ed applicazioni relative.

Equilibrio dei liquidi nei vasi comunicanti. Pressione superficiale dei liquidi. Tensione delle lamine liquide. Fenomeni capillari ed affini.

Proprietà caratteristiche dei gas. Peso dei gas. Pressione atmosferica e sua misura. Legge di Boyle. Legge di Dalton. Legge di Avogadro. Trattazione elementare della teoria cinetica dei gas. Comportamento reale del gas: legge di Van der Waals.

Soluzione, diffusione, osmósi e leggi relative. Cenni sulla teoria delle soluzioni. Nozioni fondamentali sul moto di un fluido in un condotto e sull'attrito interno. Costante di Avogadro. Cenni sulla costituzione dei corpi.

Misura dello stato termico. Dilatazione termica dei solidi e dei liquidi. Comportamento termico dei gas. Equazione caratteristica dei gas ed applicazioni retative. Termometro a gas.

Leggi fondamentali di calorimetria. Vari tipi di calorimetri e loro uso. Calori specifici dei gas. Leggi della fusione e della solidificazione: particolari inerenti alle soluzioni.

Evaporazione nel vuoto: leggi relative ai vapori saturi. Ebollizione e distillazione. Comportamento delle soluzioni in ordine alla vaporizzazione. Calorie di vaporizzazione.

Esperienze di Andrews. Liquefazione dei gas. Densità relativa dei vapori, Igrometria.

Primo principio della termodinamica. Cicli di trasformazione e loro rappresentazione: ciclo di Carnot. Secondo principio della termodinamica. Entropia. Cenni sul funzionamento delle macchine termiche.

Caratteri distintivi dei suoni e cause da cui dipendono. Scala naturale e scala temperata. Velocità di propagazione delle onde sonore: riflessione ed interferenze. Principio di Doppler.

Vibrazioni delle corde e dell'aria nei tubi. Cenni sulle vibrazioni trasversali delle lamine e delle sbarre, e sulle applicazioni relative. Cenni sul funzionamento dell'organo deli'udito.

Sorgenti di energia raggiante. Fotometria. Riflessione della luce: specchi piani, specchi sferici e specchi cilindrici. Riflessione diffusa e colori dei corpi.

Rifrazione della luce. Riflessione totale. Passaggio della luce attraverso un prisma. Passaggio attraverso una calotta di separazione di due mezzi.

Lenti di piccolo spessore. Proprietà cardinali dei sistemi diottrici centrali. Aberrazioni di tipo geometrico e di tipo cromatico e modi di attenuarle.

Occhio. Difetti di accomodazione. Percezione del rilievo. Microscopio semplice. Microscopio composto. Telescopio. Cannocchiale. Spettrometro. Spettroscopio a prisma.

Proprietà varie delle radiazioni. Effetto fotoelettrico e cenni sui quanti di luce. Principali leggi sull'emissione e sull'assorbimento della energia raggiante. Costituzione e temperatura dei corpi celesti. Cenni sulla teoria di Bohr. Principali metodi per determinare la velocità della luce. La riflessione e la rifrazione secondo la teoria ondulatoria. Esperienze fondamentali sulle interferenze luminose. Colori delle lamine sottili. Alte interferenze ed applicazioni alla metrologia ed alla spettroscopia.

Teoria elementare della diffrazione. Reticolo. Spettro normale. Spettroscopio a gradinata. Reticoli speziali e lungliezze d'onda dei raggi X.

Vari mezzi di studio della luce polarizzata. Cenni sulla superficie d'onda nei mezzi anisotropi. Polarizzazione cromatica. Polarizzazione ellittica. Polarizzazione rotatoria.

Penomeni fondamentali di elettrostatica. Legge di Coulomb e misura assoluta delle cariche elettriche. Principio di conservazione della elettricità.

Potenziale elettrico. Teorema di Gauss e sue applicazioni. Tensione elettrica. Capacità elettrica. Energia di un conduttore elettrizzato. Linee e tubi di forza. Fanzioni del coibente. Energia del campo.

Elettrometri. Condensatori. Potere dispersivo e ioniz-Enzione gassosa. Principali tipi di macchine elettriche base energetica del loro funzionamento.

Effetti calorifici e chimici della scarica elettrica. La scarica nei gas rarefatti. Raggi catodici e raggi positivi Raggi X. Le costanti dell'elettrone. Cenni sulla radio-attività.

Fenomeni fondamentali del magnetismo. Legge di Ceulomb sulle azioni magnetiche. La teoria del potenziale applicata al magnetismo. Solenoide e lamina magnetico. Energia nutua di due lamine magnetiche.

Studio dell'induzione magnetica. Paramagnetismo e diamagnetismo. Lavoro di magnetizzazione. Isteresi magnatica. Magnetismo terrestre-

Esperienze di Volta: forza elettromotrice e sua misura. Bussole e galvanometri: Misura dell'Intensità di corrente e della resistenza elettrica: legge di Ohm.

Effetti calorifici della corrente: legge di Joule ed applicazioni relative. Correnti termodettriche. Correnti termodoniche. Elettrolisi e sue leggi. Conduttività specifica è dissociazione elettrolitica: Polarizzatione galvanica: accumulatori.

Campo magnetico dovuto alla corrente e lavoro relativo. Magnetismo trasversale. Solenoidi elettrodinamet. Ipotesi di Ampère. Elettrocalamite ed applicazioni relative.

azione del campo magnetico sulla corrente. Azioni elettrodinamiche. Energià delle correnti nel campo magnetico. Esperienze di l'araday sulla induzione elettromagnetica. Le correnti indotte e la legge di Ohm.

Cenni sulla teoria delle correnti indutte di apertura chiusura. Studio della permenuilità e del empo magnetico col metodo balistico. Scatica di un condensatore in un circuito induttivo. Rocchetto d'induzione. Macchine magneto-electriche e dinamodettriche.

Correnti alternate in un circuito induitivo, Telefono. Potenza di un circuito perceiso da corrente alternata. Trasformatori. Alternatori. Motori a campo rotante. Onde elettromagnetiche e cenni sulla telegrafia è telefona senza fili.

10. - Scienze naturali, chimica e geografia

L'esame comprende un colloquio ed una lezione:

A) Il colloquio consterà di tre parti distinte corrispondenti ai tre gruppi di materie: Biologiche, Chimico-Mineralogiche e Geologiche-Geografiche e verterà sugli argomenti dei sottoindicati programmi.

Il candidato dovrà dar prova di avere sufficiente conoscenza pratica degli oggetti naturali e delle carte geografiche e topografiche. Dovrà inoltre mostrare di conoscere praticamente i mezzi per identificare un animale, una pianta, un minerale, una roccia.

La Commissione ha facoltà di saggiare, mediante opportune domande, la cultura del candidato sia in rapporto agli studi compiuti negli istituti di istruzione superiore, sià in rapporto a ricerche o studi speciali che eventualmente il candidato abbia compiuto.

B) Il tema della lezione surà sorteggiato fra tre proposti a ciascun candidato, corrispondenti ai tre gruppi di materie suindicati entro i limiti del programma di maturità classica.

A) Biologia

1. - Biologia unimale.

Cellule o tossatt.

I costituenti chimiel degli animali.

Le funzioni di nutrizione nell'uomo è negli animali.

La digestione e l'assorbimento.

Alimenti ed igiene all'mentare. Vitamine.

La circolazione.

La respirazione.

Processi di secrezione ed escrezione,

Milandole a secrezione interna. Ormoni.

Apparato di riserva.

Calore ed altre forme di energia.

Le funzioni di relazione nell'uomo e negli animali.

Apparato dervoso.

Apparato visivo.

Apparato uditivo.

Apparato olfattivo, gustativo e tattile.

Fonazione.

Apparato scheletrico.

Apparato muscolare e locomozione.

I processi riproduttivi negli animuli. Partenogènesi, metamorfosi e metagenesi.

La riproduzione e lo sviluppo nel regno animale.

Retazione dell'uomo e degli animali fra toro e con l'ambiente. Lotta per l'esistenza ed armi per combatteria; alleanze. Sociétà.

Simbiosi * parassitismo.

Distribuzione geografica degli animali.

Classificazione degli attinali

Chassificazione, caratteri generali e particolari dei gruppi e delle specie piu importanti fra i Protozoi.

Poriferi, Celenterati, Echinodermi, Vermi, Crostacei, Aracnidi, Miriapodi, Insetti con particolare riguardo ai loro ordini, Motluschi, Tunicati e Vertebrati: Pesci, Antibi, Rettili, Uccelli e Mammiferi.

Posto dell'uomo nella Natura.

Gii animali dannosi più importanti, con particolare riguardo a quelli che trasmettono malattie parassitarie, ed agli insetti nocivi all'agricoltura. Loro cicli e sviluppo; mezzi per combatterli.

Gli animali domestici e quelli utili all'agricoltura, nelle industrie e nei commerci.

2. - Biologia vegetale.

La cellula vegetale ed i tessuti nelle piante.

I costituenti chimici delle piante.

La clorofilla e la fotosintesi.

Morfologia, struttura e funzioni della radice, del caule, della foglia.

Assorbimento radicale e concimi.

Circolazione, respirazione e traspirazione.

Elaborazione delle sostanze organiche.

Apparati di riserva nelle piante.

Processi di secrezione e di escrezione nelle piante.

Calore ed altre forme di energia nelle piante.

Sensibilità e movimento nelle piante.

I processi riproduttivi nei vegetali,

Fiore ed inflorescenze nelle fanerogame. Morfologia, struttura e funzioni.

La impollinazione e la fecondazione.

Frutto e seme. Morfologia, struttura e funzioni.

Disseminazione e germogliazione.

Relazione delle piante fra loro e con l'ambiente fisico e biologico.

Simbiosi e parassitismo.

Distribuzione geografica delle piante.

Classificazione delle piante.

Classificazione, caratteri generali e particolari dei gruppi e delle specie più importanti di:

Tallosite: Alghe, Funghi, Licheni, Briosite;

Cormofite: Felci, Equisetacee e Licopodiacee; Gimnosperme, Monocotiledoni e Dicotiledoni, Apetale, Dialipetale e Gamopetale.

I bacteri, con particolare riguardo a quelli utill e nocivi all'agricoltura e all'igiene; mezzi per favorire i primi e per combattere i secondi.

Le piante utili e le piante dannose.

I boschi ed i pascoli e la loro importanza.

Differenze e somiglianze fra vita vegetale e vita animale.

I principali ambienti biologici. Loro fattori. Loro faune e loro flore.

Evoluzione degli organimi e principali ipotesi evo-Inzionistiche.

Ereditarietà dei caratteri.

Ibridismo e sue leggi.

B) CHIMICA E MINERALOGIA

1. - Chimica

Leggi delle combinazioni.

Teoria atomica - Pesi atomici e molecolari - Struttura dell'atomo - Numeri atomici.

Sistema periodico degli elementi - Elementi isotopi.

Pressione osmotica - Crioscopia ed ebullioscopia.

Dissociazione gassosa ed elettrolitica - Acidi, basi e loro energia.

Sistemi colloidali.

Catalisi.

Idrogeno - Ossigeno - Ozono - Acqua - Acqua ossigenata.

Alogeni.

Solfo - Industria dell'acido solforico.

Aria - Azoto e gas nobili.

Ammoniaca - Ossidi e acidi dell'azoto - Fissazione industriale dell'azoto atmosferico.

Fosforo - Arsenico - Antimonio - Bismuto.

Boro - Silicio - Vetri - Porcellane - Cementi,

Carbonio - Combustione e combustibili.

Metalli alcalini - Industria della soda,

Rame.

Metalli nobili - Processi fotografici.

Metalli alcalino-terrosi.

Zinco - Mercurio Alluminio - Stagno - Piombo.

Cromo - Manganese - Ferro.

Generalità sulle leghe metalliche.

Elementi radioattivi.

Idrocarburi saturi e non saturi della serie grassa - Petroli.

Alcoli monovalenti.

Preparazione industriale dell'alcool etilico.

Alcoli polivalenti.

Alcoli primari, secondari e terziari - Aldeidi - Chetoni - Acidi.

Acidi monobasici e polibasici della serie grassa.

Eteri - Eteri grassi e industrie relative.

Acido lattico - Acido tartarico - Acido citrico - Stereoisomeria.

Ammine - Ammidi - Nitrili - Cianogeno e derivati.

Urea e derivati.

Idrati di carbonio.

Idrocarburi aromatici mononucleari e polinucleari e Catrame di carbon fossile.

Fenoli.

Alcoli - Aldeidi - Chetoni ed acidi aromatici.

Principali composti eterociclici.

Glucosidi - Alealoidi.

Amminoacidi - Sostanze proteiche.

Enzimi - Fermentazioni e putrefazioni.

Combustione e combustibili.

Sostanze esplosive.

2. - Mineralogia

Minerali e rocce.

Stato cristallino e cristalli.

Leggi fondamentali della cristallografia.

Classi e sistemi cristallini e loro forme principali.

Associazioni cristalline e struttura dei cristalli.

Sostanze vetrose in natura e minerali colloidali.

Proprietà fisiche dei minerali, con particolare riguardo a quelle ottiche.

Proprietà chimiche dei minerali.

Analisi per via secca e per via umida del minerali. Principali saggi.

Composizione chimica dei minerali.

Minerogenesi. Alterazione e trasformazione del minerali.

Giacimento dei minerali.

Mineralogia descrittiva.

Riconoscimento pratico con anolisi per via secca ed unida, e descrizione delle più importanti specie appartenenti ai seguenti gruppi: Elementi nativi, Solfurei e Solfosali, Aloidi, Ossidi, Carbonati, Solfati, Fosfati, Nitrati, Borati, Silicati, Idrocarburi e combustibili fossili.

I minerali più importanti nelle industrie.

C) GEOGRAFIA FISICA, GEOLOGICA E GEOGRAFIA ANTROPICA

1. - Geografia fisica o Geologia

Sfera celeste e sistema solare. La terra, sua forma, dimensioni, densità e movimenti. Misura del tempo.
Giorno, notte e stagioni.

Coordinate geografiche. Longitudine e latitudine. Le carte geografiche e topografiche e loro uso.

Le grandi divisioni della crosta terrestre.

Rilievi terrestri e mari.

Atmosfera e suoi fenomeni.

Mare e suoi fenomeni,

Il vapor acqueo nell'atmosfera e suoi fenomeni.

Distribuzione delle precipitazioni e conseguenze nella vita umana.

Climi e fattori che li determinano.

La vita animale e vegetale in relazione al clima.

Azione meccanica, fisica e chimica dell'aria atmosferica.

Azione meccanica, fisica e chimica delle acque continentali, sotterranee e marine. Il mare e la vita umana.

Azione meccanica degli organismi nel modellamento della superficie terrestre.

Calore interno della terra e sue manifestazioni.

Terremoto e bradisismi. Orlgine dei rillevi terrestri. Le rocce, loro struttura, classificazione e distribuzione. Fossili e loro importanza.

Criteri per stabilire la seriazione cronologica degli strati terrestri.

Origini e grandi fasi della storia della terra: fossili più caratteristici delle singole ere geologiche.

Comparsa dell'uomo e sviluppo della sua civiltà.

Costituzione e storia geologica d'Italia.

2. — Geografia antropica

a) Geografia generale:

Distribuzione attuale degli nomini. Razze. Forme di vita e di civiltà in rapporto col suolo. Formazioni ctniche e nazionali. Nazione e Stato. Forme di Governo.

Come agiscono sulle società umane e sul loro sviluppo le condizioni della superficie e dell'ambiente. Influenza dell'uomo nel mondo fisico e biologico.

I vari tipi di agglomeramenti amani.

Migrazioni umane. Colonie e loro tipi,

Fondamenti geografici della vita economica.

I principali mercati di materie prime. Mezzi e tras sporti e grandi vie di comunicazione.

Distribuzione delle piante di valore economico fondamentale.

b) Geografia particolare:

Divisione politica della terra.

L'Italia nei suoi caratteri fisici, climatici ed etnografici.

Sua ricchezza naturale, suoi prodotti, industrie e scambi commerciali.

Le città più importanti dal punto di vista economico ed artistico.

L'Italia politica dopo la grande guerra mondiale, e suo sviluppo agricolo, industriale e commerciale. Italia urbana e Italia rurale.

L'Italia in rapporto cogli altri Stati.

Il Mediterraneo e l'Italia.

Gli italiani all'estero.

Caratteristiche fisiche, economiche e politiche delle singole contrade terrestri nelle loro più importanti partizioni.

I più importanti problemi economici e politici nel mondo attuale ed i loro riflessi sui problemi italiani. Il dominio del mare.

11. - Disegno

L'esame comprende una prova grafica, un colloquio ed una lozione:

PROVA GRAFICA

La prova consisterà nella composizione di un particolare architettonico decorativo, disegnato in prospettiva, con libertà di tecnica, possibilmente a chiaro scuro; la prova grafica deve mostrare congiunta al buon gusto e alla spontaneità della concezione e della esecuzione una rigorosa logica stilistica, qualunque sia lo stile proposto o liberamente scelto.

PROVE ORALI

Primo esperimento.

La materia del colloquio consisterà nella storia dell'arte classica e italiana, suddivisa in venti periodi così:

- 1. Arte greca arcaica e suoi precedenti.
- 2. Arte greca da Fidia a Lisippo.
- 3. Arte ellemstica.
- 4. Arte etrusca.
- 5. Arte romana dalle origini sino a Traiano.
- 6. Arte romana dai II ai VI secoio.
- 7. Arte bizantina.
- 8. Arte romanica lombarda,
- 9. Arte romanica nell'Italia centrale e meridio nale.
- 10. Arte gotica (architettura, scultura ed arti mi nori).
 - 11. Pittura nel Duecento e nel Trecento.
 - 12. Arte toscana del Quattrocento.
 - 13. Arte del Quattrocento fuori di Toscana.
 - 14. Arte del Cinquecento nell'Italia centrale.
 - 15. Arte del Cinquecento nell'Italia settentrionale.
- 16. Arte barocca (architettura, scultura ed arti minori).
 - 17. Pittura da Caravaggio a Tiepolo.
 - 18. Arte neo classica.
 - 19. Arte romantica.
 - 20. Arte contemporanea.

Il candidato deve scegliere almeno due monumenti | per ciascuno dei periodi artistici indicati, illustrando quello o quelli che la Commissione indicherà; deve cioè rispondere su almeno quaranta monumenti. Salvo che per i periodi na. 11 e 17, i monumenti scelti devono appartenere a gruppi diversi, per esempio, per il periodo 9 i due monumenti scelti dovranno essere l'uno di architettura e l'altro di scultura, oppure l'uno di mosaico e l'altro di tessuto, ecc. La scelta fatta dal candidato sarà un elemento di giudizio per la Commissione. Su qualunque dei monumenti scelti il candidato dovrà discorrere in modo da dimostrare di essere maturo sia nella interpretazione sia nel giudizio dell'opera d'arte Dovrà cioè indicare, di ogni monumento scelto: lo la tecnica; 2º gli elementi della visibilità (criteri lineari. formali, cromatici, ecc.); 3º le tendenze psicologiche del l'antore; 4º il contenuto morale, religioso, scientifico. politico, sociale dell'opera; 5º le affinità e i contrasti con le principali opere precedenti, contemnoranee e po steriori, precisando così la posizione storica del monu mento prescelto.

Dovrà infine giustificare razionalmente il giudizio espresso sul monumento prescelto. Qualora del monamento prescelto si conosca l'autore, il candidato dovrà ricostruirne la personalità.

Secondo esperimento

La lezione verterà su di un tema che la Commissione esaminatrice potrà comunicare al candidato anche due ore prima della prova e riguarderà possibilmente il programma da svolgersi nel liceo scientifico o nell'istituto magistrale, corso superiore, per evitare che con una tezione di tipo elementare il candidato possa aspirare all'insegnamento in una scuola di grado più elevato, anche se privata.

La lezione sarà seguita da una serie di interrogazioni alle quali il candidato darà risposte illustrate anche da rapidi schizzi grafici.

14. - Storia dell'arte

L'esame comprende un colloquio ed una lezione:

Il colloquio comprenderà due parti: la prima sarà diretta ad accertare la conoscenza degli argomenti indicati nel programma entro il primo paragrafo, sul qualo perciò tutti i candidati dovranno conferire, la seconda verterà su qualcuno dei paragrafi successivi a scelta della Commissione.

1. - Questioni generali di metodo nell'osservare le singole opere d'arte e nel comporre la storia dell'arte.

L'opera d'arte quale creazione estetica. L'opera d'arte quale monumento storico. Relazioni tra le diverse opere d'arte. Come sia possibile una storia dell'arte.

I principali concetti direttivi seguiti dagli storici dell'arte. Il concetto di svolgimento dell'arte: sua storia (G. Vasari; i principali scrittori antichi sull'arte italiana, i moderni); sua critica. Il concetto del concorde variare d'intenti e di forma nello stile dell'arte: suo fondamento; sue conseguenze nell'apprezzamento odierno dell'arte di « decadenza », dell'arte medioevale, dell'arte popolare e primitiva. Il concetto di coordinare la storia dell'arte e la storia della cultura. Commento di capolavori dell'arte secondo quei diversi concetti.

 L'arte classica e l'idea cristiana sino al secolo IV.

Le catacombe. Le pitture cimiteriali. Sarcofagi e altre sculture di soggetto cristiano.

III. — I principali problemi della storia dell'arte tra il secolo IV ed il secolo XI, nei loro rapporti con la storia della cultura.

La « decadenza » dell'arte classica ed i caratteri generali dell'arte medioevale. Roma. Ravenna e l'arte dell'Oriente cristiano. L'arte « barbarica ». La « rinascenza » carolingia. IV. — L'architettura dal secolo IV alla fine del X. I vari tipi di costruzione sacre: loro origini e caratteri - Basiliche di Roma e di Ravenna - Costruzioni concentriche a Roma, a Ravenna.

V. - La pittura dal secolo IV alla fine del X.

Caratteri generali della pittura medioevale - La pittura bizantina - Affreschi e mosaici di Roma - Mosaici di Ravenna - Altri principali monumenti della pittura in Italia.

VI. — La scultura dal secolo IV alla fine del X. Sarcofagi di Roma e di Ravenna - Sculture in marmo dal secolo VI al X.

VII. — I problemi della storia dell'arte tra il secolo X e la fine del XIII.

Arte e cultura dal principio del secolo XI alla fine del XIII - Relazioni tra Italia e Oltralpe - Arte « romanica » e arte « gotica »; loro caratteri e fattori.

VIII. — L'architettura dal secolo X alla fine del XIII. Architettura « romanica » e architettura « gotica »: Ioro origini, continuità e divari L'architettura romanica in Italia: sue aree e caratteri differenti; i suoi principali monumenti Propaggini dell'architettura gotica d'oltralpe in Italia - Caratteri e monumenti della primitiva architettura gotica italiana.

IX. — La scultura dai secolo X alla fine del XIII. Suoi caratteri generali nel periodo romanico e negli inizi dello stile gotico · La scultura nell'Italia settentrionale: Wiligelmo; Benedetto Antelami I marmorari romani · La scultura nell'Italia meridionale e in Sicilia · Nicola Pisano e i suoi primi discepoli

X. --- La pittura dal sceolo X alla fine del XIII.

Caratteri generali; influssi della pittura bizantina in Italia - I mosaici di Venezia e di Sicilia - La pittura a Roma; Pietro Cavallini - La pittura in Toscana, Duccio; Cimabue.

XI. — Arte e cultura italiana del Trecento.
Lo stile « gotico » e l'arte italiana del Trecento.
Le origini del Rinascimento.

XII. - L'architettura del Trecento.

L'architettura gotica nell'Italia centrale e meridionale: i principali monumenti sacri e civili della Toscana, dell'Umbria, del Mezzogiorno - L'architettura gotica nell'Italia settentrionale: suoi principali monumenti nel Veneto, nell'Emilia, in Lombardia e in L'iemonte.

XIII. — La pittura del Trecento.

Giotto - La pittura a Firenze nel Trecento - La scuela senese: suoi principali maestri - La pittura nell'Italia settentrionale, specie a Verona, nell'Emilia, in Lombardia.

MIV. - La scultura nel Trecento.

Glovanni Pisano - I suoi seguaci - La scultura a Firenze: Andrea da Pontedera; l'Orcagna - La scultura a Venezia e nella Lombardia. XV. - L'arte italiana del Quattrocento.

Il Rinascimento nelle arti e l'umanesimo · I centri maggiori dell'arte italiana del Quattrocento.

XVI. - L'architettura del Quattrocento.

L'architettura fiorentina; suoi caratteri; suoi maggiori maestri; suoi principali monumenti religiosi e civili - Diffusione delle forme fiorentine, e loro modificarsi - L'architettura a Venezia, a Roma e negli altri centri d'arte e di cultura.

XVII. - La scultura del Quattrocento.

La scultura fiorentina: suoi artefici e capolavori; diffusione della sua influenza - La scultura a Siena, nel Veneto, in Lombardia, nell'Emilia.

XVIII. - La pittura del Quattrocento.

Persistenti forme gotiche nella pittura della prima metà del secolo - La pittura fiorentina nei suoi artefici principali e nei suoi capolavori; diffusione della sua influenza in Italia - La pittura a Siena e nell'Umbria nell'opera dei maestri maggiori - La pittura a Padova e nell'Emilia - La pittura a Venezia nei suoi artefici principali e nei suoi capolavori.

XIX. — L'arte al principio del Cinquecento nell'opera dei grandi maestri.

Suoi caratteri generali e rapporti con la cultura -Leonardo da Vinci - Michelangelo - Raffaello - Bramante - Tiziano - Correggio.

XX. - L'architettura del Cinquecento.

Caratteri generali: i teorici dell'architettura (Serlio, Vignola, l'alladio) - I principali monumenti religiosi e civili a Roma, a Firenze, a Venezia, a Vicenza, a Genova e negli altri centri maggiori.

XXI. - La scultura del Cinquecento.

Caratteri generali - La scultura a Firenze: 1 michelangioleschi - La scultura a Venezia, in Lombardia, nell'Emilia.

XXII. — La pittura del Cinquecento.

Caratteri generali. La pittura a Venezia e nel Veneto nei principali maestri. Il manierismo: pittori leonardeschi, michelangioleschi, raffaelleschi.

XXIII. - L'arte del Scicento e del Settecento.

Caratteri generali: continuità e divari. Cultura e arte « barocca ». Lo stile barocco e lo stile rococò: origini; scambi d'influenze con oltralpe.

XXIV. — L'architettura del Seicento e del Settecento. Caratteri generali · I principali maestri e monumenti dell'architettura barocca a Roma, a Venezia, a Genova e negli altri centri maggiori. L'architettura del Settecento nei monumenti e nelle fasi principali.

XXV. — La scultura del Seicento e del Settecento. I maggiori maestri e i principali monumenti a Roma, a Firenze, a Venezia, a Milano e negli altri centri.

XXVI. — La pittura del Seicento e del Setteccuto.

Caratteri generali e fasi principali La pittura a
Bologna. Il Caravaggio. La pittura nell'Italia meri-

dionale e in Sicilia. La pittura nell'Italia centrale. La pittura nell'italia settentrionale. La pittura veneziana del Settecento specie nell'opera del Tiepolo e dei paesisti. Rapporti e scambi con la pittura d'oltralpe.

XXVII. - L'arte nel secolo XIX e al principio del XX.

XXVIII. — L'arte in Italia nel secolo XIX e al prin cipio del XX.

L'architettura: notizie delle opere principali; il re stauro dei monumenti. La scultura: ('anova e i suoi segnaci; artisti vari. La pittura: i « neoclassici »; i « romantici »; la pittura in Lombardia, in Toscana, a Napoli. Notizie d'artisti contemporanei.

XXIX. - Le Collezioni d'arte in Italia.

Le collezioni di scultura. Le gallerie di pittura.

A II. - Lettere Italiane e steria

L'esame comprende una prova scritta, un colloquio una lezione:

- A) La prova scritta, della durata non superiore a sei ore, consiste nello svolgimento di un tema scelto da' candidato fra due estratti a sorte dalle terne formate dalla Commissione esaminatrice, relative una alle lettere italiane e l'altra alla storia.
- B) il colloquio consta di due parti distinte, relative l'una alle lettere italiane e l'altra alla storia secondo il programma che segue:

LETTERE ITALIAND

Nel colloquio il candidato deve dimostrare di possedere una chiara e precisa idea dello svolgimento della letteratura nazionale, una diretta conoscenza delle opere indicate nel programma di insegnamento di lettere italiane per il corso superiore dell'Istituto tecnico e la preparazione e l'attitudine a commentarle storicamente ed esteticamente. Deve inoltre dimostrare di aver familiari i mezzi bibliografici di cui si varrebbe per colmare eventuali lacune della propria cultura.

Infine il candidato deve dimostrare, non solo con la diretta conoscenza delle opere, ma anche con la informazione compiuta relativa alla letteratura critica, di avere approfondito lo studio su due degli autori principali.

STORIA

Le istituzioni politiche e giuridiche e la vita economica di Roma nell'età imperiale. Influsso della civiltà romana sulla vita sociale e politica dell'Europa nel l'alto Medioevo (secoli v-xi).

Formazione e sviluppo del potere temporale dei Papi e della autorità politica della Chiesa fino al termine della lotta per le investiture. Origine e ordinamento dei Comuni italiani.

L'Italia politica ed economica del Rinascimento - Riforma e controriforma.

Le grandi monarchie europee nelle lotte di predominio durante la prime metà del sec. xviii.

L'Italia nella seconda metà del settecento: rinnovamento della cultura economico-giuridica; le riforme civili e l'illuminismo.

Le più notevoli correnti del pensiero politico e i problemi internazionali dei secoli xix e xx con particolare riguardo al Risorgimento e alla presente vita italiana.

Lo sviluppo economico e sociale del mondo nei primi decenni del secolo xx.

- C) La lezione verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento dell'Istituto tecnico (agrario, industriale, commerciale, per geometri).
- Il tema della lezione è scelto dal candidato tra due sorteggiati da altrettanti gruppi di temi preparati dalla Commissione e corrispondenti alle due materie suindicate.

A V. — Lingua e letteratura straniera

L'esame comprende due prove scritte, un colloquio, una lezione:

- A) Le prove scritte consistono in due esperimenti da compiersi ciascuno in non più di quattro ore, e cioè:
- 1) in una traduzione d'un passo di prosa italiana, della estensione di una quarantina di linee;
- 2 in una composizione nella lingua straniera su tema di carattere professionale.
- B) nel colloquio il candidato deve mostrare di saper carlare bene con spigliatezza e buona pronunzia la lingua straniera dell'uso corrente, di conoscere teoricamente la grammatica, di essere in grado di tradurre a prima vista e con un certo garbo un passo di autore straniero in italiano e un passo di autore italiano nella lingua straniera, di intendere e saper usare speditamente, con correttezza e precisione, il linguaggio propirio delle discipline professionali studiate nel rispettivo tipo di istituto (terminologia della tecnica mercantile e bancaria, delle materie giuridiche ed economiche, linguaggio tecnico industriale, lessico marinaresco).

Deve inoltre dimostrare di conoscere la finea di svolgimento della letteratura straniera dalle origini ai nostri giorni e di avere conoscenza diretta di almeno tre delle opere sotto elencate nonchè di due fra le più importanti opere di argomento tecnico professionale;

FRANCESE

Corneille - Una tragedia.

Molière - Due commedie.

Racine - Una tragedia.

Voltaire - Un'opera a scelta.

Rousseau - Confessions.

Chateaubriand - Atala.

Hugo · Un'opera a scelta.

La Fontaine - Farole.

Flaubert - Madame Bovary.

Guizot - Histoire de la civilisation en Europe et en France.

Maupassant - Une vie.

Maeterlink - L'oiseau bleu.

Tedesco

Lessing - Minna von Barnhelm.

Goethe - Liriche scelte.

Schiller - Wilhelm Tell.

Platen · Liriche.

Heine Reisebilder.

Chamisso · Peter Schlemihl.

Freytag - Soll und Haben.

C. F. Mayer - Due novelle.

Treitschke - Cavour.

Gregorovius - Wanderjahre in Italien.

INGLESE

Shakespeare - Dae drammi.

Byron - Childe Harold.

Shelley . Liriche scelte.

Carlyle - On Heroes.

Macaulay - Saggi letterari.

Scott . Un romanzo.

Longfellow - Liriche scelte.

Kipling . The light that failed.

Poe - Tales of Fantastic Tales.

Ruskin - The stones of Venice.

Nella prima parte del colloquio il candidațo è anche sottoposto ad una rapida e breve prova di dettato.

C) La *lezione* verte su argomenti compresi nel programma di insegnamento dell'istituto tecnico.

Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un unico gruppo di temi preparati dalla Commissione.

A VI. - Matematica

L'esame comprende una prova scritta, un colloquio, una lezione:

- A) La prova scritta, della durata di sei ore, consiste nella risoluzione di un quesito riguardante le disciplina analitiche e geometriche del 1º biennio per la laurea in matematica.
- B) Il colloquio verte sugli argomenti del seguente programma. E' però in facoltà della Commissione esaminatrice di saggiare, mediante opportune domande. La cultura del candidato sia in rapporto agli studi com

piuti negli Istituti d'istruzione superiore, sia in rapporto agli argomenti che egli eventualmente abbia fatto oggetto dei suoi speciali studi.

Numeri interi e operazioni su essi - Divisibilità -Numeri primi - Prime proprietà delle congruenze -Analisi indeterminata di 1º grado - Equazione pitagorica.

Numeri razionali, relativi, reali - Operazioni su di essi - Logaritmi.

Calcolo numerico approssimato - Regolo calcolatore. Calcolo combinatorio - Determinanti - Sistemi di equazioni lineari.

Nozioni sugli insiemi - Limiti di successioni - Serie numeriche.

Frazioni continue e irrazionali quadratici.

Funzione di una variabile; continuità e proprietà fondamentali - Derivate e teoremi fondamentali - Le funzioni elementari e x, log x, sen x, cos x, tg x; le funzioni inverse delle circolari; le funzioni iperboliche - Massimi e minimi per via elementare e col metodo delle derivate.

Serie di funzioni - Serie di potenze - Sviluppo di una funzione in serie di *Taylor* - Serie geometrica, esponenziale, del seno e coseno, di arcotangente, binomiale, logaritmica - Calcolo approssimativo dei logaritmi.

Interpolazione; formule più notevoli.

Funzioni di più variabili, continuità - Derivate o differenziali - Funzioni omogenee - Funzioni implicito - Sviluppo di *Taylor* per le funzioni di più variabili - Massimi e minimi.

Integrali definiti e indefiniti; metodi d'integrazione.

Calcolo approssimato degl'integrali definiti: metodi analitici, grafici e meccanici. Planimetri. Cenno sugli integrali. Integrali multipli; integrali curvilmei.

Cenno sullo sviluppo delle funzioni in serie di Fourier. Numeri complessi; equazioni binomie; radici della unità - Potenze, logaritmi, funzioni circolari nel campo complesso - Vettori.

Polinomi di una o più variabili - Principio d'identità; di visibilità.

Il teorema fondamentale dell'algebra e le funzioni simmetriche delle radici di una equazione - Risultante di due polinomi in una variabile - Discriminante - Risoluzione di un sistema di due equazioni a due incognite - Teorema di $B\acute{e}zout$.

Risoluzione delle equazioni di 3° e 4° grado; metodo di Lagrango - Impossibilità di risolvere per radicali una equazione generale di grado superiore al 4° (teorema di Ruffini).

Equazioni risolubili mediante estrazione di radici quadrate - Problemi classici: duplicazione del cubo, trisezione dell'angolo, divisione della circonferenza in parti eguali.

Risoluzione numerica delle equazioni; metodi di approssimazione delle radici.

Numeri algebrici e trascendenti. Cenno sulla trascendenza di c e di m.

Probabilità; problema delle prove ripetute; frequenza; speranza matematica; valori medi. Il teorema di Bernoulli.

Leggi di capitalizzazione di sconto. Tassi equivalenti. Annualità e ammortamenti.

Uguaglianza delle figure piane e solide.

Il postulato delle parallele - Il postulato della con tinuità.

Equivalenza delle figure piane e solide.

Cenni sulla impossibilità di decomporre due poliedri generici equivalenti in parti rispettivamente eguali.

Proporzioni geometriche e teoria della misura; il loquio. principio della omogeneità delle formule nella teoria della misura.

Lunghezza della circonferenza e area del cerchio; della circonferenza - Aree e volumi relativi ai corpi: "rotondi.

Similitudine nel piano e nello spazio, dal punto di ∡grafiche.

Punti ciclici. Cerchio assoluto.

* Sistemi di cerchi e sfere - Trasformazione per raggi vettori reciproci nel piano e nello spazio.

Nozioni di geometria della sfera.

Metodi sintetici per la risoluzione dei problemi dil ciali studi. geometria elementare.

Applicazione dell'algebra alla geometria. Discussione dei problemi di 2º grado. Costruzione di formule.

Trigonometria piana e sferica.

Rappresentazione analitica di lince e superfici mediante equazioni. Le coniche per via elementare e coi metodi della geometria analitica. Quadriche.

Applicazioni geometriche del calcolo infinitesimale; curve piane e sghembe; superficie - Costruzioni e problemi relativi a curve di particolare interesse tecnico -Risoluzione grafica di equazione e sistemi di equazioni - Lunghezze, aree e volumi, dal punto di vista del calcolo integrale.

I metodi di rappresentazione grafica: della proiezione centrale, delle proiezioni ortogonali, dell'assonometria. Problemi fondamentali ed applicazione a particolari curve e superficie (elica, coni e cilindri, superficie di rotazione, elicoidi, ecc.).

C) La lezione verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento degli Istituti tecnici industriali e nautici.

Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un unico gruppo di temi preparati dalla Commissione.

A VII. - Matematica e fisica

L'esame comprende una prova scritta, una prova pratica, un colloquio, una lezione:

A) La prova scritta, della durata di sei ore, consiste nello svolgimento di un tema scelto dal candidato fra due proposti dalla Commissione e facenti parte di altrettante terne, relative l'una alla matematica e l'altra alla fisica.

Il tema di matematica consiste nella risolazione di una questione riguardante le discipline analitiche e geometriche del 1º biennio per la laurea in matematica.

Il tema di fisica consiste nella esposizione e svolgimento critico di teorie comprese nel programma del col-

- B) La prova pratica consiste nella preparazione di una o più esperienze di fisica, a scelta della Commiscalcolo approssimato di π . Rettificazione approssimata meno, o la verifica di una legge, o la misura di una sione, aventi per oggetto o la riproduzione di un fenograndezza fisica.
- C) Il colloquio consta di tante parti distinte quante vista elementare e in relazione alle trasformazioni omo- sono le materie costituenti la cattedra e verte sugli argomenti del seguente programma.

E' in facoltà della Commissione esaminatrice di saggiare, mediante opportune domande, la cultura del candidato sia in rapporto agli studi compiuti negli istituti di istruzione superiore, sia in rapporto agli argomenti che egli eventualmente abbia fatto oggetto di suoi spe-

Pro gramma

1. - Matematica

Numeri inferi e operazioni su di essi. Divisibilità, Numeri primi: Prime proprietà delle congruenze. Analisi indeterminata di 1º grado. Equazione pitagorica.

Numeri razionali, relativi, reali. Operazioni su di essi, Logaritmi.

Calcolo numerico approssimato. Regolo calcolatore.

Calcolo combinatorio. Determinanti, Sistemi di equizioni lineari.

Limiti di successioni. Serie numeriche. Frazioni con-

Funzione di una variabile; continuità. Derivate. Le funzioni elementari e x, log x, scn x, cos x, tg x; le funzioni inverse delle circolari; le funzioni iperboliche - Massimi e minimi per via elementare e col metodo delle derivate.

Serie di potenze. Sviluppo di una funzione in serie di Taylor. Serie geometrica, esponenziale, del seno o coseno, di arcotangente, binomiale, logaritmica. Calcolo approssimato dei logaritmi.

Interpolazione; formule più notevoli.

Funzioni di più variabili; continuità. Derivate e dif ferenziali. Funzioni omogenee. Massimi e minimi.

Integrali definiti e indefiniti; metodi d'integrazione Integrali multipli.

Numeri complessi; equazioni binomie: radici del l'unità Potenze, logaritmi e funzioni circolari nel capo complesso Vettori.

Polinomi di una o più variabili; principio d'identità divisibilità.

Il teorema fondamentale dell'algebra e le funzioni simmetriche delle radici di un'equazione Risultante di due polinomi in una variabile Discriminante Riso luzione di un sistema di due equazioni a due incognite

Risoluzione delle equazioni di 3º e 4º grado.

Equazioni risolubili mediante estrazione di radici quadrate Problemi classici: duplicazione del cubo trisezione dell'angolo, divisione della circonferenza in parti uguali.

Risoluzione numerica delle equazioni: metodi di ap prossimazione delle radici.

Numeri algebrici e trascendenti – Cenni sulla trascen denza di e e di π .

Probabilità, probabilità totale e composta frequenza speranza matematica, valori medi. Il teorema di *Ber noulli*,

Leggi di capitalizzazione e di sconto Tassi equiva lenti.

Rendite certe Ammortamenti e piani di ammorta mento.

Le principali funzioni demografiche Simboli di com mutazione e tavole demografico-finanziarie.

Principali forme di assicurazione sulla vita (in case di vita, di morte, miste) Premi puri, unici e periodici Caricamento dei premi Controassicurazione Riserve matematiche nel caso di premi unici e di premi pe riodici.

Bilancio tecnico di una compagnia di assicurazione sulla vita.

Uguaglianza delle figure piane e solide.

Il postulato delle parallele. Il postulato della conti nuità.

Equivalenza di figure piane e solide.

Proporzioni geometriche e teoria della misura; il principio della omogeneità delle formule nella teoria della misura.

Lunghezza della circonferenza e area del cerchio calcolo approssimato di π . Bettificazione approssimata della circonferenza. Aree e volumi relativi ai corpirotondi.

Similitudine nel piano e nello spazio.

Metodi sintetici per la risoluzione dei problemi di geometria elementare.

Applicazioni dell'algebra alla geometria. Discussiono dei problemi di 2º grado. Costruzione di formule.

Trigonometria piana e sferica.

Rappresentazione analitica di linee e superficie mediante equazioni. Le coniche per via elementare e coi metodi della geometria analitica. Quadriche.

Applicazioni del calcolo infinitesimale allo studio di curve piane e sghembe. Risoluzione grafica di equazioni o sistemi di equazioni – Lunghezze, aree e volumi, dal punto di vista del calcolo integrale. Quadrature e cubature approssimate – Planimetri

I metodi di rappresentazione grafica: della proiezione centrale, delle proiezioni ortogonali, dell'assonometria. Problemi fondamentali ed applicazioni a particolari curve o superfici (elica, coni e cilindri, superficie di rotazione, elicoidi, ecc.).

2. - Fisica

Misure delle grandezze fisiche.

Movimenti: uniforme, uniformemente vario e armonico

Movimento di un corpo rigido Composizione dei movimenti.

Principii della meccanica: forza e massa — Impulso e quantità di moto — Equilibrio delle forze e delle copole — Gravità — Gravitazione — Pendolo

Lavoro ed energia Resistenze passive.

Forze molecolari nei solidi Elasticità.

Statica dei liquidi e degli aeritormi Leggi dello stato gassoso Azioni molecolari nei fluidi Teorica cinetica del gas Nozioni fondamentali sul moto dei fluidi e sul moto dei solidi immersi nei fluidi

Stato termico Determinazione delle temperature -Dilatazione termica di solidi, liquidi e gas Equazione aratteristica dei gas

Calorimetria, calori specifici Calori specifici dei gas.

Propagazione del calore Conduttività termica interna ed esterna Impianti di riscaldamento Fusione - solidificazione Comportamento delle leghe Vaporizcazione Liquefazione dei gas. Lo stato critico Densità dei vapori Igrometria,

Calore ed energia Il principio della conservaziono iella energia Trasformazioni e loro rappresentazione

Principio di Carnot-Clausius. Scala assoluta delle remperature Nozioni sui principali motori termici e sul relativo ciclo di funzionamento Macchine frigorifere.

Propagazione del suono Caratteri dei suoni semplici e complessi Scale musicali Principio di Döppler - Interferenza del suono, onde stazionarie Risonauza; risuonatori Sorgenti sonore Analisi e sintesi dei suoni Riproduzione dei suoni.

Sorgenti luminose - Grandezze fotometriche e loro determinazione - Riflessione della luce: specchi piani e curvi rifrazione e rifessione totale Diottro. Sistemi diottrici - Lenti - Aberrazioni e loro correzione Strumenti ottici.

Spettroscopia: varie specie di spettri Radiazioni. Infrarosse e ultraviolette: loro produzione e proprietà - Emissione e assorbimento delle radiazioni Ripartizione della energia raggiante nello spettro Velocità della luce - Interferenza della luce Determinazione della lunghezza d'onda. Principio di Huyghens. Principali fenomeni di diffrazione. Reticolo di diffrazione. Spettroscopi interferenziali - Polarizzazione della luce per riflessione e rifrazione Cristalli birifrangenti - Polarizzazione rotatoria. Polarimetria.

Campo elettrico Potenziale elettrico Capacità e condensatori - Energia elettrostatica - Macchine elettrostatiche.

Campo magnetico - Proprietà magnetiche dei corpi Magnetismo terrestre.

Propagazione della elettricità dei gas · Ionizzazione - Raggi catodici · Elettroni. Raggi positivi · Raggi X; reticoli spaziali · Emissione termoionica · Effetto foto- elettrico · Nozione sui quanti di luce — Idee moderne sulla costituzione della materia · Fenomeni di radio- attività.

Effetto Volta · Corrente continua e leggi relative · Termoelettricità · Elettrolisi · Pile e accumulatori.

Elettromagnetismo e applicazioni - Induzione elettromagnetica - Autoinduzione - Correnti alternate - Nozioni sui generatori di corrente; motori elettrici. Trasformatori. Convertitori e raddrizzatori.

Oscillazioni elettriche - Onde elettromagnetiche, loro produzione, propagazione e rivelazione.

Unità elettriche - Sistemi assoluti e sistema pratico.

II) La lezione verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento dell'Istituto tecnico industriale, commerciale e per geometri.

Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un unico gruppo di temi, preparati dalla Commissione e relativi alle diverse materie costituenti la cattedra.

A VIII. - Chimica e merceologia

L'esame comprende una prova scritta, una prova pratica, un colloquio, una lezione:

- A) La prova scritta consiste nello svolgimento di l'insegnamento.

 un tema riferentesi ad un argomento di Merceologia li colloquio secondo i programmi di insegnamento degli Istituti grammi d'insegnamento.
- B) La prova pratica consta delle seguenti due prove:
 - 1) analisi chimica qualitativa inorganica;

- 2) riconoscimento di alcune merci comprese fra quelle trattate nel programma degli Istituti tecnici commerciali ed eventualmente saggi tecnici per scoprirne le faslificazioni o alterazioni.
- Radiazioni
 Radiazioni
 proprietà
 Riparti
 Velocità
 rminazione
 nens. Prin

 C) Il colloquio consta di quattro parti riguardanti
 rispettivamente la Chimica generale, la Merceologia, la
 Chimica analitica e la Chimica applicata ai materiali
 da costruzione. Gli argomenti, pur contenuti nei limiti
 dei programmi di insegnamento degli Istituti tecnici,
 dovramo essere svolti dai candidati in modo che essi
 possano dimostrare la loro cultura superiore.
 - D) La lezione verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento degli Istituti tecnici industriali, commerciali e per geometri.
 - Il tema della lezione è scelto dal candidato tra due sorteggiati da altrettanti gruppi di temi preparati dalla Commissione e corrispondenti alle due materie: Chimica generale e Merceologia.

A. XI. - Costruzioni e disegno di costruzioni

L'esame comprende una prova scritta, una prova grafica, un colloquio ed una lezione:

- A) La prova scritta consiste nello svolgimento di un tema riferentesi agli argomenti seguenti:
- a) costruzioni civili e rurali (tutte le strutture interessanti tali costruzioni);
- b) costruzioni stradali (opere d'arte, muri di sotegno, trincee e gallerie);
- c) costruzioni idrauliche (bonifiche, opere di sbarramento, cauali, acquedotti, fognature e manufatti relativi).

La trattazione degli argomenti proposti deve essero adeguata ai programmi di insegnamento degli Istituti superiori d'ingegneria.

- B) La prova grafica, che può essere associata alla prova scritta, consiste nella esecuzione di un piccolo progetto relativo alle costruzioni civili, o rurali, o stradali, o idrauliche, nel quale il candidato possa dimostrare la sua attitudine al disegno delle costruzioni, almeno nei limiti dei programmi d'insegnamento degli Istituti tecnici industriali, sezione edili, e degli Istituti tecnici per geometri.
- C) Il colloquio consta di quattro parti distinte, destinate rispettivamente alla geometria descrittiva ed alle tre specie di costruzioni, che formano oggetto dell'insegnamento.

Il colloquio si svolge su argomenti compresi nei programmi d'insegnamento degli Istituti tecnici industriali, sezione edili, e degli Istituti tecnici per geometri, ma, come per la prova scritta, la trattazione deve essere adeguata a quella degli Istituti superiori d'Ingegneria.

E' in facoltà della Commissione d'interrogare il can didato intorno al tema svolto e di saggiare, mediante opportune domande, la sua cultura in rapporto agli studi compiuti, alla sua precedente attività professionale ed alle pubblicazioni eventualmente presentate, sempre però con riferimento alle materie costituenti la cattedra messa a concorso.

D) La lezione verte su argomenti compresi nei programmi d'insegnamento dell'Istituto tecnico industriale e per geometri.

Il tema della lezione è scelto dal candidato fra dusorteggiati da un unico gruppo di temi preparati dalla Commissione.

C I. — Scienze naturali, geografia e patelogia vegetale

L'esame comprende una prova scritta, una prova pra tica, un colloquio, una lezione:

- A) La prova scritta consiste nello svolgimento di an tema di biologia riflettente argomenti d'indole generale che diano regio al candidato di dimostrare che egli possiede la preparaizone scientifica necessaria allo studio dei problemi della vita delle piante coltivate e dei loro nemici.
- B) La prova pratica consiste in un esperimento costituito di tre parti distinte, riguardanti:
- a) il riconoscimento dei più importanti minerali di interesse agrario e delle tocce principali che con tribuiscono alla formazione del terreno;
- b) il riconoscimento di piante infestanti e di piance utili spontanee o coltivate;
- c) il riconoscimento, con esame macro e micro scopico, dei parassiti vegetali e dei nemici animali delle piante coltivat.e
- C) Il colloquio consta di tante parti distinte quante sono le materie costituenti la cattedra a cui si cite risce la presente classe di concorso e verte sulla ma teria compresa nei programmi d'insegnamento vigenti per gli Istituti tecnici agrari (corso ordinario).

Il candidato ha facoltà d'indicare, all'inizio del col lequio, la specializzazione da lui avuta presente nel prepararsi al concorso. In relazione a questa indica zione, la Commissione saggia il candidato anche nel l'una o nell'altra delle seguenti materie:

patologia viticolo-enologica e zimotecnia; patologia ed entomologia orticole; patologia dell'olivo;

botanica e patologia del tabacco.

Il candidato è tenuto ad esporre gli argomenti propostigli in conformità della trattazione che ne viene fatta negli Istituti di istruzione superiore. Per la ma terra che non forma oggetto d'insegnamento in detti istituti l'esposizione deve avere sempre un carattere che sia in relazione alla cultura universitaria del candidato.

- D) La lezione verte sui programmi d'insegnamento del corso ordinario degli Istituti tecnici agrari.
- Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un unico gruppo di temi, preparati dalla Commissione, e relativi alle diverse materie costituenti la cattedra, escluse quelle proprie dei soli corsi di specializzazione.

C II. - Chimica e industrie agrarie

L'esame comprende una prova scritta, due prove pratiche, un colloquio, una tezione:

- A) La prova scritta consiste nello svolgimento di un tema di chimica applicata, agraria o tecnologica, integrata da nozioni di chimica generale, inorganica ed organica.
 - B) Le prove pratiche consistono:
- a) nel riconoscimento, mediante saggi analitici semplici, della natura di una sostanza di importanza agraria, e nella determinazione quantitativa di un elemento fertilizzante;
- b) nell'esecuzione (o nella direzione) di pratiche malitiche e tecniche riguardanti una delle industrie maggiori tenologia, caseificio, oleificio).
- C) Il colloquio consta di tante parti distinte quante sono le materie costituenti la cattedra messa a concorso e verte sugli argomenti compresi nei programmi d'insegnamento vigenti per gli istituti tecnici agrari (corso ordinario).
- Il candidato ha facoltà di indicare, all'inizio della prova, la specializzazione da lui avuta presente nel prepararsi al concorso. In relazione a questa indicazione la Commissione saggia il candidato anche nell'una o nell'altra delle seguenti materie; chimica viticolo-enotogica, chimica e tecnologia olearia, industria lattiera e casearia.

Il candidato è tenuto ad esporre gli argomenti propostigli in conformità della trattazione che ne viene latta negli Istituti superiori agrari.

- D) La lezione verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento degli Istituti tecnici agrari.
- Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un unico gruppo di temi, preparati dalla Commissione, e relativi alle materie o parte di materie seguenti:

chimica generale; chimica agraria; chimica inorganica e organica; tecnologia chimico-agraria.

C IV. -- Agricoltura

L'esame comprende due prove scritte, una prova pratica, un colloquio, una lezione:

A) Le prove scritte sono: una di agricoltura, l'altra di economia rurale ed estimo.

La prova di agricoltura consiste nello svolgimento di un tema riguardante la tecnica colturale generale Oppure la coltivazione di determinate piante erbacee od arboree.

La prova di economia rurale ed estimo consiste nello svolgimento di un tema di economia rurale (sulla convenienza economica delle trasformazioni fondiarie, sulla determinazione dei prezzi di costo e dei prezzi di trasformazione dei prodotti, sull'ordinamento economico dell'azienda, ecc.) o di estimo (stima dei fondi rustici, stime speciali, stima dei danni, ecc.).

- B_1 La prova pratica consiste in un esperimento col quale il candidato deve dimostrare:
- a) di avere precisà conoscenza delle piante erbacee ed arboree sottoposte al suo esame, delle esigenze che esse hanno, nonchè delle varie operazioni inerenti alla loro coltivazione, dalla semina o piantagione fino alle manipolazioni rurali del prodotto;
- b) di sapere rilevare i caratteri di un'azienda data, ai fini della critica del suo ordinamento;
- c) di essere in grado di predisporre cicli di esercitazioni di agraria per gli alunni di un Istituto tecnico agrario e di offrire l'esempio della concreta esecuzione ch operazioni di particolare delicatezza e importanza.
- W) Il colloquio consta di tante parti distinte corrispondenti alle materie: agricoltura, economia ed estinfo rurale, contabilità agraria; e verte sugli argomenti compresi nei programmi d'insegnamento vigenti per gli Istituti tecnici agrari.
- Il candidato ha facoltà di indicare all'inizio della prova la specializzazione da lui avuta presente nel pre pararsi al concorso. In relazione a questa indicazione. In Commissione saggia il candidato stesso sull'una o sull'altra delle seguenti materie:

contabilità zootecnico-casearia; economia montana; colture irrigue.

Il candidato è tenuto ad esporre gli argomenti propostigli in conformità della trattazione che ne viene Latta negli Istituti superiori agrari.

D) La lezione verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento degli Istituti tecnici agrari per l'agricoltura, l'economia e l'estimo rurale.

Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorreggiati da un unico gruppo di temi, preparati dalla Commissione, e relativi alle dette materie.

C V. - Economia ed estimo rurale

L'esame comprende due prove scritte, una prova pratica, un colloquio, una lezione:

4) Le prove scritte sono: una di economia rurale e l'altra di estimo rurate.

La prova scritta di economia rurale consiste nello svolgimento di un tema riguardante l'ordinamento dell'azienda agraria, i bilanci economici delle aziende di vario tipo; la convenienza delle trasformazioni e dei miglioramenti fondiari; la determinazione dei prezzi di costo e di quelli di trasformazione dei prodotti.

La prova di estimo rurale consiste nello svolgimento di un tema riguardante i principi fondamentali dello estimo, i criteri e i metodi da seguire nelle stime rurali e la loro applicazione concreta in casi determinati con particolare riguardo alla stima delle piantagioni arboree da frutto e da legna, alla stima dei miglioramenti fondiari e dei danni alle colture.

- B) La prova pratica consiste nella rilevazione, in una azienda indicata dalla Commissione, degli elementi necessari per la redazione di un progetto di miglioramento fondiario o di un piano di riordinamento economico-agrario o di una perizia estimativa.
- C) Il colloquio consta di quattro parti distinte riguardanti rispettivamente, l'economia rurale, l'estimo rurale, la contabilità e gli elementi di diritto agrario, secondo i programmi vigenti per gli Istituti tecnici agrari di tipo comune o specializzato. Il candidato è peraltro tenuto ad esporre gli argomenti propostigli in conformità della trattazione che ne viene fatta negli Istituti superiori agrari.
- D) La lezione verte su argomenti compresi uci programmi di insegnamento degli Istituti tecnici agrari per l'economia e l'estimo rurale.
- Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un unico gruppo di temi, preparati dalla Commissione, e relativi alle dette due materie.

C XIV. — Topografia, costruzioni rurali e meccanica agraria e meccanica agraria

L'esame comprende una prova scritta, una prova grafica, un colloquio, una lezione:

A) La prova scritta consiste nello svolgimento di un tema riguardante la topografia (soluzione di un problema di trigonometria piana applicata alla topografia; Compensazione di reti di triangoli, di potigonali, ecc.); ovvero di meccanica applicata alle macchine; ovvero di fisica tecnica (problemi di riscaldamento o di trasmissione del calore in genere, applicabili a casi pratici di interesse agrario: abitazioni, serre, cantine, cascifici, ecc., o di asciugamento od essiccamento di prodotti agrari).

La trattazione degli argomenti proposti deve essere adeguata alla cultura dei dottori in ingegneria,

B) La prova grafica consiste nella esecuzione di an progetto di piccola costruzione rurale eventualmente corredato da calcoli di stabilità, se e nel modo che saranno richiesti dalla Commissione esaminatrice Con tale prova il candidato deve dimostrare la sua attitu-

dine all'insegnamento del disegno di costruzioni e la conoscenza delle costruzioni rurali almeno nei limiti dei programmi d'insegnamento per gli Istituti tecnici agrari.

O) Il colloquio consta di due parti distinte delle quali una riguardante la meccanica agraria, l'altra le contruzioni e la topografia.

Il candidato ha facoltà di indicare, all'inizio della prova, la specializzazione che ha tenuto presente nel prepararsi al concorso. In relazione a detta indicazione, la Commissione saggia il candidato su l'una o l'altra delle seguenti materie o gruppi o parti di materie: costruzioni enologiche e meccanica viticolo-enologica. costruzioni orticole, bonifiche, meccanica e costruzioni cotecniche e casearie.

Il colloquio, si svolge sugli argomenti compresi nei programmi d'insegnamento degli Istituti tecnici agrazi; ma, come nella prova scritta, la trattazione degli argomenti proposta, deve essere adegnata alla cultura del dottori in ingegneria.

D) La lezione verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento degli Istituti tecnici agrari.

Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un unico gruppo di temi, preparati dalla Commissione, e relativi alle seguenti materie: costrusioni rurali, topografia, meccanica agraria.

E III. - Electrotecnica e laboratorio

L'esame comprende una prova scritta, una prova pratica, un colloquio, una lezione:

A) La prova scrittu consiste nello svolgimento di un tema o nella risoluzione di un problema adeguati alla preparazione scientifica e tecnica di un dottore in incegneria e riferentisi agli argomenti seguenti:

Elettromagnetismo ed induzione elettromagnetica. Correnti alternate. Generatrici di corrente continua e di corrente alternata. Motori a corrente continua. Motori a corrente alternata; sincroni, asincroni e a collettore. Trasformatori. Convertitrici e raddrizzatori.

Centrali elettriche. Lines di trasmissione e sottostazioni. Reti di distribuzione dell'energia elettrica. Impianti di illuminazione e di forza motrice. Cognizioni fondamentali sugli impianti elettrotermici, elettrochimici e di trazione elettrica. Cognizioni fondamentali sulla telegrafia e telefonia con o senza filo.

Misure di resistenza, di intensità di corrente e di tensioni - Misure di capacità e di induttanza - Misure magnetiche - Misure fotometriche - Misure di potenza e di energia - Tarifficazione dell'energia elettrica - Prove di riscaldamento e di isolamento su macchine elettriche - Rilievi di caratteristiche di funzionamento su macchine elettriche.

B) La prova pratica consiste nella risoluzione sperimentale di un quesito estratto a sorte da una serie precedentemente preparata dalla Commissione giudicatrice in relazione agli argomenti elencati nel programma della prova scritta.

Il concorrente deve presentare una relazione sulla misura o sulla prova eseguita, corredandola, se necessario, di grafici illustrativi.

C) Il colloquio verte sugli stessi argomenti previsti per la prova scritta.

E' in facoltà della Commissione giudicatrice interrogare il candidato sugli argomenti della prova seritta e della prova pratica e saggiare, mediante opportune domande, il suo grado di cultura in rapporto agli studi compiuti, alla sua precedente attività professionale ed alle pubblicazioni eventualmente presentate, sempro però con riferimento alle materie costituenti la cattedra messa a concorso.

D) La lezione verte su argomenti compresi nei programmi d'insegnamento dell'Istituto tecnico industriale specializzato per meccanici elettricisti.

Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un gruppo di temi preparati dalla Commissione.

E VIII. - Chimica e laboratorio

L'esame comprende una prova scritta, una prova pratica, un colloquio, una lezione:

- A) La prova scritta consiste nello svolgimento di un tema o di un problema riferentisi ad un argomento di chimica generale o di chimica inorganica o di chimica organica scelto fra quelli contemplati nei programmi d'insegnamento stabiliti per gli Istituti tecnici industriali.
- B) La prova pratica consiste in due esperimenti, und di analisi qualitativa e uno di analisi quantitativa, entrambe inorganiche. Dei procedimenti seguiti dev'essere data relazione scritta dettagliata.
- O) Il colloquio consta di quattro parti distinte riguardanti rispettivamente la chimica generale e l'elettrochimica, la chimica inorganica, la chimica organica e la chimica analitica. Gli argomenti, pur contenuti nei limiti dei programmi d'insegnamento degli Istituti tecnici industriali, dovranno essere svolti dai candidati in modo che essi possano dimostrare la loro cultura superiore.
- D) La lezione verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento dell'Istituto tecnico industriale.

Prove di riscaldamento e di isolamento su macchine II tema della lezione è scelto dal candidato fra due elettriche - Rilievi di caratteristiche di funzionamento sorteggiati da un gruppo di temi preparati dalla Commissione.

E XIII. - Tecnologia meccanica e laboratorio

L'esame comprende una prova soritta, una prova pratica, un colloquio, una lezione

- At La prova scritta consiste nello svolgimento di un tema di carattere professionale sopra gli argomenti contenuti nei programmi di insegnamento di tecnologia meccanica nell'Istituto tecnico industriale per meccanici elettricisti e comprende la risoluzione di un problema particolare di applicazione connesso col tema proposto, come ad esempio:
- a) problemi relativi ulla forma, fabbricazione e controllo di attrezzi, utensili, apparecchi e piccoli im pianti relativi;
- b) diagrammi e calcoli relativi a procedimenti e fasi di lavorazione ed alla messa a punto dei macchinari corrispondenti;
- c) problemi relativi all'organizzazione delle lavo razioni nelle officine meccaniche.

I problemi di cui sopra dovranno riferirsi a condi zioni realizzabili nel normale funzionamento e con le normali dotazioni ammissibili nelle officine e nei labo ratori degli Istituti teenici industriali per meccanici elettricisti.

B) La prova pratica consiste nella determinazione diretta di caratteristiche di materiali o nell'applicazione di procedimenti di misura in relazione al conte nuo dei programmi d'insegnamento di taboratario tecnologico dell'Istituto Industriale per meccanici elettricisti.

Il candidato è tenuto a compilare una relazione che.

l'oltre a contenere i risultati conseguiti, illustri il procedimento seguito e le difficoltà superate.

C) Il colloquio verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento dell'istituto tecnico industriale, ma nella esposizione il candidato deve mostrare di possedere una sicura conoscenza dei procedimenti e dei mezzi fondamentali per le lavorazioni, e la cultura tecnica di un dottore in ingegneria.

E' in facoltà della Commissione esaminatrice di in terrogare il candidato intorno al tema svolto e di sag giare la sua cultura, oltre che in rapporto agli studi compiuti, anche alla sua precedente attività professionale ed alle pubblicazioni eventualmente presentate, sempre però con riferimento alla materia del concorso.

D) La lezione verte su argomenti compresi nel programmi di insegnamento dell'Istituto tecnico industriale.

Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un unico gruppo di temi, preparati dalla Commissione.

G 1. - Scienze naturali e geografia generale ed economica

L'esame comprende una prova scritta, una prova pratica, un colloquia a una lezione:

- A) la prova scritta consiste nello svolgimente di un argomento di geografia fisica, biologica, antropica, politica od economica o di storia delle scoperte geografiche.
 - B) la prova pratica comprende;
- 1) il riconoscimento di eggetti naturali (animali, piante o loro parti, minerali, rocce, tessili, nodelli, occ.), con l'indicazione dei particolari più importanti da mettere in rilievo dinanzi alla scolaresca;
- la indicazione ed eventuale applicazione di mezzi pratici per giungere alla identificazione dell'oggetto stesso;
- 3) la lettura di carte geografiche e topografiche e l'uso di globi terrestri, atlanti ed altri sussidi per l'insegnamento della geografia.
- C) il colloquio verte sulle materie di insegnamento per le materie costituenti la cattedra messa a concorso e cioè: « Scienze naturali » nel corso inferiore, « Scienze naturali » nel corso inferiore, « Scienze naturali geografia generale ed economica » nell'istituto tecnico commerciale, « Chimica e merceologia » nell'Istituto tecnico commerciale ad indirizzo amministrativo, « Scienze naturali e geografia » nell'Istituto tecnico per geometri.

Il candidato deve dar prova di cultura superiore quale si conviene a chi ha seguito un corso universitario, e di conoscere le fonti bibliografiche fondamentali relative alle diverse materie oggetto del concorso.

La Commissione ha facoltà di saggiare la cultura del candidato mediante opportune domande intorno a ricerche o a studi speciali che egli eventualmente abbia compiuto, ed abbia indicati all'inizio del colloquio, sempre però in rapporto alle discipline oggetto del concorso.

D) la lezione verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento dell'Istituto tecnico commerciale.

Il tema della lezione è scelto dal candidato fra tre sorteggiati da altrettanti gruppi di temi preparati dalla Commissione e corrispondenti alle seguenti materie facenti parte della cattedra: scienze naturali, geografia generale ed economica, chimica e merceologia.

G II. - Geografia generale ed economica

L'esame comprende una prova soritta, una prova pratica, un colloquio ed una lezione:

- A) La prova scritta consiste nello svolgimento di un argomento di geografia fisica, biologica, antropica, politica od economica o di storia delle scoperte geografiche.
- B) La prova pratica consiste nell'uso razionale di globi, carte geografiche, geologiche e topografiche (specialmente dell'Italia), atlanti, plastici, profili, cartogrammi, diagrammi; nella conoscenza ed uso di appa-

recchi sussidiari per l'insegnamento della geografia; nel riconoscimento di rocce e fossili caratteristici.

C) Il colloquio verte sulle materie di insegnamento per gli Istituti tecnici inferiori sotto il titolo « geografia », e per il corso superiore degli Istituti tecnici commerciali sotto il titolo « geografia generale ed economica » con riferimenti o nozioni che sono svolte nella prima classe dello stesso corso sotto il titolo « scienze naturali ».

Il candidato deve dar prova di cultura superiore, quale si conviene a chi ha seguito un corso universitario, e di conoscere le fonti bibliografiche fondamentali relative alla geografia.

La Commissione ha facoltà di saggiare la cultura del candidato mediante opportune domande intorno a ricerche o a studi speciali che eventualmente egli abbia compiuto, ed abbia indicato all'inizio del colloquio, sempre però in rapporto alle discipline oggetto del concorso.

D) La lezione verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento dell'Istituto tecnico commerciale.

Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da altrettanti gruppi di temi preparati dalla Commissione e corrispondenti alle materie della cattedra.

G IV. - Ragioneria e tecnica commerciale

L'esame comprende una prova scritta, un colloquio, una lezione:

A) La prova scritta consiste nello svolgimento di un tema su argomento o argomenti riflettenti una o più delle seguenti discipline: computisteria, ragioneria generale ed applicata, tecnica commerciale.

B) il colloquio si basa fondamentalmente sulla materia compresa nei programmi d'insegnamento degli Istituti tecnici commerciali delle varie discipline riferentisi al concorso, integrata dalle seguenti parti: metodi di scritture bilancianti diversi dalla partita doppia comune (ragioneria generale); aziende agrarie (ragioneria applicata); istituti di emissione, istituti di credito mobiliare, fondiario ed agrario, casse di risparmio e nuovi istituti parastatali (tecnica e ragioneria applicata).

Il candidato deve dar prova di conoscere la materia con la ampiezza e la padronanza necessaria per insegnare; di avere esatta nozione dell'indote, del conte nuto, dell'evoluzione e dei limiti della ragioneria e della tecnica, nonché delle attinenze con altre discipline; di possedere adeguata conoscenza delle opere fondamentali di ragioneria e di tecnica commerciale, nonché delle principali questioni che nel campo degli studi relativi si sono agitate e si agitano.

C) La lezione verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento dell'Istituto tecnico commerciale.

Il tema della lezione è scelto dal candidato fra tre sorteggiati da altrettanti gruppi di temi preparati dalla Commissione e corrispondenti alle seguenti materie facenti parte della cattedra: compustisteria, ragioneria, tecnica commerciale.

G V. - Materie giuridiche ed economiche

L'esame comprende due prove scritte, un colloquio, una lezione:

A) La 1ª prova scritta consiste nello svolgimento di un tema, su argomento di diritto privato o di diritto pubblico, scello fra quelli che costituiscono il programma d'insegnamento, per la materia cui si riferisce il concorso.

La 2³ prova *scritta* verte su argomenti di economia politica.

B) Il colloquio consta di due parti distinte, di cui la prima riguarda le discipline giuridiche; la seconda, l'economia politica, la scienza finanziaria e la statistica.

Come per la prova scritta, la trattazione degli argomenti proposti è in relazione coi programmi d'insegnamento degli istituti tecnici, ma deve adeguarsi alla maturità e alla cultura di un aspirante all'insegnamento delle discipline anzidette.

C) La lezione verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento dell'Istituto tecnico commerciale.

Il tema della lezione è scelto dal candidato tra quattro sorteggiati da altrettanti gruppi di temi preparati dalla Commissione e corrispondenti alle seguenti materie facenti parte della cattedra: istituzioni di diritto, economia politica, scienza finanziaria e statistica.

H I. - Agronomia ed estimo

L'esame comprende due prove scritte, un colloquio, una lezione;

A) Le prove scritte sono:

una sull'agronomia, l'altra sull'estimo catastale.

La prova di agronomia, rignarda un argomento o questione di pedologia o di tecnica agrologica generale.

La prova di *estimo catastale* rignarda i principi fondamentali, i criteri e i metodi da seguirsi nelle stime generali e speciali, e la loro applicazione concreta in casi determinati, con particolare rignardo allo operazioni catastali e a quelle inerenti alla applicazione delle tasse di trasferimento.

B) Il colloquio consta di tre distinte parti: la prima riguardante l'agronomia e le coltivazioni, l'economia e la tecnologia rurale; la seconda, l'estimo in generale e quello catastale in particolare; la terza, la contabilità

dei lavori: il tutto secondo i programmi degli Istituti tecnici per geometri.

Il candidato è peraltro tenuto a trattare gli argomenti propostigli in conformità della cultura di grado universitario, che egli deve possedere.

Nella parte del colloquio riguardante l'agronomia, le coltivazioni, l'economia e la tecnologia rurale, il candidato dovrà dar prova di conoscere e sapere usare il materiale relativo a tale insegnamento; nella parte riguardante l'estimo, dovrà dar prova di conoscere la funzione dei registri e moduli catastali relativi tanto alla formazione, quanto alla conservazione del catasto: nella parte, infine, riguardante la contabilità dei la vori, il candidato è tenuto ad illustrare scritture inerenti a tale contabilità, che gli saranno presentate.

C) La lezione verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento dell'Istituto tecnico per geometri.

Il tema della lezione è scelto dal candidato tra due sorteggiati da altrettanti gruppi di temi preparati dalla Commissione e corrispondenti alle seguenti materie facenti parte della cattedra: agronomia, economia e tecnologia rurale, estimo catastale.

H II. - Topegrafia

L'esame comprende una prova scritta, una prova grafica, un colloquio e una lezione;

- A) La prova scritta consiste nello svolgimento di un tema su argomenti del programma d'insegnamento, ma la trattazione deve essere adeguata ai programmi degli Istituti superiori d'ingegneria.
- B) La prova grafica consiste in un disegno topografico, ovvero in un progetto di breve tronco stradale o di canale.
- C) Il colloquio si svolge su argomenti teorici e pratici, compresi nei programmi di insegnamento dell'Istituto tecnico per geometri, ma, come per la prova scritta, la loro trattazione deve essere adeguata a quella degli Istituti superiori d'ingegneria.
- E' in facoltà della Commissione di interrogare il candidato intorno al tema svolto e di saggiare, inediante opportune domande, la sua cultura in rapporto agli studi compiuti, alla sua precedente attività professionale ed alle pubblicazioni eventualmente presentate, sempre però con riferimento alle materie costituenti la cattedra messa a concorso.
- D) La lezione verte su argomenti compresi nei programmi di insegnamento dell'Istituto tecnico per geometri.

Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un gruppo di temi preparati dalla Commissione.

J III. - Astronomia e navigazione

L'esame comprende una prova scritta, un colloquio, una lezione:

- A) La prova scritta consiste nello svolgimento di un tema riguardante la materia delle discipline costituenti la cattedra.
- Il candidato deve fare una trattazione scientifica dell'argomento proposto, in modo da dar saggio della solidità e profondità della propria cultura.
- B) Il colloquio consta di tre parti distinte: la prima relativa al programma di astronomia, la seconda relativa al programma di navigazione, la terza relativa al programma di oceanografia e meteorologia.

La Commissione ha facoltà di chiedere al candidato spiegazioni sulla prova scritta e di saggiare la cultura anche in rapporto ad argomenti che egli abbia fatto oggetto di suoi studi speciali.

- Il candidato deve dar prova di avere perfetta conosceuza di strumenti, carte e documenti nautici, e di saperne far uso con facilità e prontezza.
- C) La lezione verte su argomenti compresi nel programma di insegnamento dell'Istituto tecnico nautico.
- Il tema della lezione è scelto dal candidato tra due sorteggiati da altrettanti gruppi di temi preparati dalla Commissione e corrispondenti alle due materie: astronomia e navigazione.

J IV. - Attrezzatura e manovra

L'esame comprende una prova scritta, un colloquio, una lezione:

- A) La prova scritta consiste nello svolgimento di un tema riguardante la materia dei programmi d'insegnamento per gli Istituti tecnici nautici.
- B) Il colloquio consta di quattro parti distinte: la prima relativa all'attrezzatura delle navi; la seconda relativa alla manovra navale; la terza relativa alle avarie, segnalazioni, contabilità di bordo, regolamento per evitare gli abbordi in mare; la quarta relativa agli elementi di costruzione navale.

La Commissione ha facoltà di chiedere al candidato spiegazioni sulla prova scritta e di saggiarne la cultura anche in rapporto ad argomenti che egli abbia fatto oggetto di suoi studi speciali.

C) La lezione verte su argomenti compresi nei programmi d'insegnamento dell'Istituto tecnico nautico.

Il tema della lezione è scelto dal candidato fra due sorteggiati da altrettanti gruppi di temi preparati dalla Commissione e corrispondenti alle due materie della cattedra: attrezzatura e manovra.

E F. - Educazione fisica

L'esame comprende una prova scritta, un colloquio ed una lezione.

Prova scritta

La prova scritta consiste nella trattazione di un tema, scelto dal candidato fra due proposti dalla Commissione esaminatrice, sui seguenti argomenti:

Il principio unitario della persona umana,

L'educazione fisica e sportiva nel quadro della biologia umana.

Le basi morfologiche e fisiologiche della motilità nei suoi vari aspetti (immagine-guida, unità neuro-mu scolare, coordinazione, riflessi, automatismi, postu ra, ecc.).

Valutazione antropologica e antropometrica individuale nell'educazione fisica.

La costituzione individuale.

Accrescimento corporeo e sviluppo psichico.

Attività motorie ed effetti biologici (psichici, circolatori, respiratori, ecc.).

Esigenze igieniche dell'educazione fisica e sportiva.

Gradualità del lavoro muscolare nell'educazione fisica (addestramento, allenamento, fatica muscolare e generale).

I paramorfismi dell'età scolare.

costume della civiltà greca e romana. L'educazione fisica nel Medio Evo Umanesimo e Rinascimento.

Il movimento per l'educazione fisica nei secoli XVII • XVIII.

XIX e del XX secolo.

Le basi psicologiche dell'educazione fisica - Infinenza dell'educazione fisica e sportiva nella formazione della personalità e come avviamento alla socialità.

La problematica dell'età evolutiva.

I principali sistemi di educazione fisica - Genesi e sviluppo dei sistemi tedesco e svedese. L'indirizzo sportivo inglese. Il metodo naturale Cenni sul contrasto metodologico in Francia e in Italia.

Metodologia e didattica dell'educazione fisica moderna.

Attività motoria e sue differenti manifestazioni. Sviluppi tecnici del movimento (analitico, sinteti-

co. simultaneo, ecc.) e applicazioni relative.

Intensità degli esercizi e loro applicazioni secondo Il fine (forza, destrezza, resistenza, agilità, grazia, ecc.).

Classificazione degli esercizi ginnastici; caratteri generali distintivi dei diversi gruppi, anche in rapporto al sesso e all'età.

La deambulazione e le sue applicazioni tecniche Esercizi a corpo libero in forma naturale e preciaata.

Esercizi d'ordine; spaziamenti liberi e precisati.

Il ritmo nell'educazione fisica.

Classificazione e tecnologia degli attrezzi ginnastici previsti dal programmi ministeriali e relativi esercizi fondamentali.

Attività motorie imitative: ginochi.

Avviamento allo sport: atletica leggera e giuochi sportivi; tecnica e didattica.

Valutazioni tecniche del rendimento. Terminologia ginnastica e sportiva.

Prova orale

La prova orale consiste in un colloquio sugli argomenti indicati per la prova scritta, sui programmi seolastici in vigore per le scuole secondarie e sui seguenti altri argomenti:

a) ordinamento dell'educazione fisica e sportiva nella scuola; principali norme ed istruzioni che regolano la materia, anche per quanto riguarda le attività integrative di avviamento allo sport;

b) principi generali di tecnica organizzativa, metadi e procedure di lavoro con particulare applicazione alla attività ricreativa, sportiva e assistenziale della gioventù:

c) principali carafteristiche degli impianti e della attrezzature ginnico-sportive in uso nelle scuole;

d) elementi di traumatologia e soccorsi d'urgenza. Il candidato deve anche dimostrare di saper leggere. L'educazione fisica nel pensiero, nelle opere e nel interpretare e commentare tecnicamente senuenze di esercizi descritti, con o senza ausilio di illustrazioni.

> Le candidate devono inoltre dimostrare di conoscere i seguenti argomenti di ginnastica rifmica moderna:

a) concezione della ginnastica ritmica moderna nel L'educazione fisica nelle dottrine pedagogiche del quadro della ginnastica educativa, suoi elementi tecnici ed esecutivi:

> b) esercizi di base, esercizi di applicazione con o senza attrezzi (clavetta, cerchio, palla, funicella);

> o) tecnologia, terminologia, didattica, analisi degli esercizi e dei relativi schemi ritmici.

> Per i candidati è altresi richiesta una particolare conoscenza della tecnica e didattica di due specialità sportive, seelta fra le seguenti: nuoto, sci, scherma, tennis, attrezzistica, pallacanestro, pallavolo.

> Per le candidate è richiesta la conoscenza di una sola specialità sportiva.

Lezione

La lezione verte sui programmi d'insegnamento per gli istituti e scuole di istruzione secondaria.

L'argomento è scelto dal candidato fra due sorteggiati da un gruppo di argomenti preparati dalla Commissione.

Il candidato compila e presenta alla Commissione un breve schema indicativo del fine preminente che vuola raggiungere nella lezione, degli elementi tecnici prescelci per la prova e dei criteri ai quali intende attenersi.

La lezione viene orientata e svolta con ampla libertà di principi, di metodo, ma il candidato, se richiesto dalla Commissione, è tenuto ad illustrarne i fondamenti.

Nello svolgimento della lezione il candidato deve dar prova delle sue attitudini didattiche; è tenuto a dare dimostrazione pratica della corretta esecuzione degli esercizi trattati nonchè di saper comporre e descrivere facili esercizi su tema prestabilito.

Allegate H

Diario degli esami

Le prove scritie e grafiche dei seguenti concorsi avranno inizio alle ore 8 dei giorni sottoindicati. Esse si svolgeranno per la sede di Roma al Palazzo degli esami, via Girolamo Induno, 4 (Ove si rendessero necessari altri locali per ragioni di capienza, si provvederà ad affiggere al Palazzo degli esami un apposito avviso almeno dieri giorni prima dell'inizio di cascinea prova). Le prove dei concorsi 1el, 3el, 4, 5, 7a, 7b, 9, 11, AH, AVi, AVI, AVI, AVII, GIV, GV, E.F., avranno luogo, oltre che in Reina nelle sedi di Caghari, Firenze, Milano, Napoli e Palermo, nei locali che saranno tempestivamente indicati, mediante avviso all'albo, dai Provveditori agli studi delle sedi stesse:

Tabolla	Classe di esamo	Giorni d'esame	
			_
cl.	Italiano, latino, greco, storia e geografia	Prova scritta: 31-1-19	66
cl.	Lettere italiane e storia	Preva scritta: 3-2-19	G
	Lettere italiane, latine e storia	1º prova scritta: 1-2-19 2º prova scritta: 2-2-19	
	Filosofia e storia	Prova scritta: 5-2-19	G
2	Lingua e letteratura fran- cese negli istituti medi di secondo grado	1ª prova scritta: 7-2-19 2ª prova scritta: 8-2-19	
b	Lingua e letteratura in- glese negli istituti medi di secondo grado	1º prova scritta: 11-2-19 2º prova scritta: 12-2-19	
c	Lingua e letteratura te- desca negli istituti me- di di secondo grado	1º prova scrifta: 12-1-19 2º prova scritta: 13-1-19	
	Matematica e fisica	Prova scritta: 4-3-19)(
1	Disegno	Prova grafica: 15-3-19) {
TI	Lettere italiane e storia .	Prova scritta: 4-2-19)(
. Vř	Lingua e letteratura fran- cese per cattedre di ruo- lo 4	12 prova scritta: 9-2-19 24 prova scritta: 10-2-19	
. Vi	Lingua e letteratura in- glese per cattedre di ruolo A		
L Vt	Lingua e letteratura tede- sca per cattedre di ruo- lo A	1ª prova scritta: 14-1-19 2ª prova scritta: 15-1-19	
VI	Matematica	Prova scritta: 5-3-19)(
VII	Matematica e fisica	Prova scritta: 3-3-19	3{
VIII	Chimica e merceologia .	Prova scritta: 11-2-1	9
IX	Costruzioni e disegno di	Prova scritta: 9-2-1	Sŧ
	struzioni	Prova grafica: 10-2-1	C,
I	Scienze naturali, geogra- fia e patologia vegetale	Prova scritta: 11-3-1	J
k II	Chimica e industrie agra-	Prova scritta: 12-3-1	90
> IV	Agricoltura	1º prova scritta: 4-3-1 2º prova scritta: 5-3-1	9
7 7	Economia ed estimo ru- rale	2ª prova scritta: 10-3-1	9
VIX C	Topografia, costruzioni rurali, meccanica agra-		
B III	Elettrotecnica e laborato- rio	Prova scritta: 81-1-1	94
e viii	Chimica e laboratorio .	Prova scritta: 12-2-1	9
E XIII	Tecnología meccanica e laboratorio	Prova scriita: 1-2-1	3
g I	Scienze naturali, geogra- fia generale ed econo- mica, chimica e merceo- logia. Scienze naturali		g.

fisiche e tecnologia

industriale

Tabella	Classi di esami	Giorni d'esame	
G II	Geografia generale ed	Prova scritta: 15-2-1966	
G IV	Ragionerla e tecnica com- merciale	Prova scritta: 16-2-1996	
G V	Materie giuridiche od eco- nomiche	1ª prova scritta: 1-3-1966 2ª prova scritta: 2-3-1966	
H I	Agronomia ed estimo	1º prova scritta: 7-3-1966 2º prova scritta: 8-3-1966	
нп	Topografia	Prova scritta: 7-2-1966 Prova grafica 8-2-1966	
JIII	Astronomia e navigazione	Prova scritta: 2-2-1966	
J IV	Attrezzatura e manovra .	Prova scritta: 3-2-1966	
E. F.	Educazione fisica	Prova scritta: 14-3-1966	

ALLEGATO 1

Documentazione dei titoli che danno diritto a riserva di posto o spareggio

Per la documentazione dei titoli che danno diritto a riserva di posto o a spareggio a parità di merito, valgono le seguenti disposizioni, in aggiunta a quelle riportate nell'allegato F n. 4:

1. Coloro che abbiano conseguito la stabilità nell'incarico o siano insegnanti dei ruoli ordinari devono rispettivamente produrre, al fine delle riserve di posti in loro favore (art. 5 della legge 3 agosto 1957, n. 744 e art. 21 della legge 28 luglio 1961, n. 831):

gli stabilizzati, un certificato su carta da bollo attestante la conseguita stabilità, rilasciato dal competente provveditora agli studi:

gli insegnanti di ruolo, un certificato su carta da bollo, attestante il possesso di tale qualifica e la cattedra che occupano, rilasciato dal capo dell'Istituto presso il quale prestano servizio (sempre che tali elementi già non risultino dai certificati di servizio esibiti al fini della valutazione dei titoli didattici ai sensi dell'allegato F n. 3).

- I reduci dalla deportazione e gli internati dal nemico devono presentare apposita attestazione in carta da bollo rilasciata dal prefetto della Provincia nel cui territorio l'interessato ha la sua residenza.
- 3. I mutilati gli invalidi dei fatti d'armi verificatisi dal 16 gennaio 1935 in Africa orientale o in dipendenza della guerra 1940-43 o della guerra di liberazione e della lotta di liberazione o in conseguenza delle ferite o lesioni riportate in occasione dei fatti di Mogadiscio dell'11 gennaio 1948, o in occasione di azioni di terrorismo politico nei territori delle ex colonie italiane; i mutilati e gli invalidi in occasione di azioni singole o collettive aventi fini politici nelle Provincie di confine con la Jugoslavia o nei territori soggetti a detto Stato di cui alla legge 23 marzo 1952, n. 207; i mutilati e gli invalidi per i fatti di Trieste del 4, 5 e 6 novembre 1953; i mutilati ed invalidi civili per fatti di guerra; coloro che siano divenuti inabili a proficuo lavoro in seguito a lesioni o infermità contratte in conseguenza della deportazione o dall'internamento ad opera del nemico i mutilati ed invalidi contemplati nel primo e terzo comma dell'art. 72 del regio decreto 12 luglio 1923, n. 1491;

I militari mutilati ed invalidi contemplati nella legge 5 gen naio 1955, n .14 che non siano stati cancellati dai ruoli delle forze armate dello Stato per il comportamento tenuto dopo 1'8 settembre 1943 e che non abbiano partecipato ad azioni d terrorismo o di sevizie devono produrre il decreto di conces sione della relativa pensione ovvero il certificato mod. 69 ri lasciato dal Ministere del tesoro, Direzione generale delle pensioni di guerra, oppure una dichiarazione d'invalidità ri lasciata dalla competente rappresentanza provinciale dell'Opera nazionale invalidi di guerra, in cui siano indicati i documenti In base ai quali è siata riconosciuta la qualifica di invalido

- 4. I figli dei mutilati ed invalidi di cui al precedente comma devono produrre il certificato mod 69, rilasciato dalla Direzione generale delle pensioni di guerra a nome del padre oppure un certificato, su carta da bollo, del sindaco del Comune di residenza sulla conforme dichiarazione di tre testi moni ed in base alle risultanze anagrafiche e dello stato civile.
- 5. I mutilati ed invalidi per servizio devono presentare Il decreto di concessione della pensione, che indichi la cate goria di questa e la categoria e la voce della invalidità da cui sono ceipiti, ovvero ii med 69-ter rilasciale, secondo casi, dall'Amministrazione centrate ai servizio della quatl'espirante ha contratto l'invalidità, o dagli Enti pubblici an torizzati ai sensi del decreto ministeriale 23 marzo 1948.
- 6. I figli dei mutilati ed invalidi per servizio devono do cumentare la loro qualità negli stessi modi indicati per figli dei mutitati ed invaildi di guerra.
- 7 Gli orfani dei caduti per la guerra 1915-18 o per i fati d'arme verificatisi dal 16 gennaio 1935 in Africa orientale per la guerra 1940-43 o per la guerra o la toua di liberazione o per i fatti di Mogadiscio dell'11 gennaio 1948 o in occasione di azioni singole o collettive aventi fini politici nelle Provincidi confine con la Jugoslavia o nei territori soggetti a detti Stato di cui alla legge 23 marzo 1952, n. 207, o in occasione di azioni di terrorismo politico nei territori delle ex colonia stallane, o per i fatti di Triesto del 4, 5 e 6 novembre 1953, gl orfani dei perseguitati politici antifasristi o razziali di cu all'art. 2, terzo comma, della legge 10 marzo 1955, n 96 giorfant dei cadutt civili per fatti di guerra, i figli dei citta dini dichiarati irreperibili in seguito ad eventi di guerra, giorfani di madre deceduta per fatto di guerra (legge 23 feb braio 1960, n. 92), gii orfani dei caduti o irreperibili per consa di guerra di cui all'art. I della legge 14 marzo 1961 n. 131, gli orfant dei militari irreperibili o deceduti contem plati nella legge 5 gennato 1955, n. 14 quando i militari stess non siano stati cancellati dai ruoli delle forze armate dello Stato per il comportamento tenuto dopo 1'8 settembre 1943 e non abbiano partecipato ad azioni di terrorismo o di sevizidevono presentare un certificato su carta da bollo, rilasciate dai competente comitato provinciale dell'Opera nazionale per la protezione ed assistenza degli orfani di guerra.
- 8. Le madri, le vedove non rimaritate e le sorelle (vedove 6 nubili) dei caduti indicati nel precedente comma nonche ie madri, le mozii e le sorelle vedove o nubili dei cittadini di chiarati irreperibili in seguito ad eventi di guerra, devono esi bire un certificato su carta da bollo, rilasciato dal sindaco del Comune di residenza.
- 9. Gli orfani dei caduti per servizio devono produrre un

del lavoro e della massima occupazione ai sensi e per gli effetti dell'art. 8. ultimo comma, della legge 24 febbraio 1953,

- 10 I profughi dai territori di confine che si trovino nelle ondizioni previste dall'art. 1 del decreto legislativo del Capo provvisorio dello Stato 3 settembre 1947, n. 885, devono esto.re l'attestazione prevista dall'art. 6 del decreto del Prestiente del Consiglio dei Ministri in data 1º giugno 1918 (Gazcetta Ufficiale n 142 del 21 giugno 1948) rilasciata in caria la bollo dal prefetto della Provincia in cui risiedono o, se non abbiano la residenza nel territorio dello Stato, dal pre-'etto di Roma.
- 11. I profughi dalla Libia, dall'Eritrea, dall'Etiopia, dalla Somalia, quelli dai territori sui quall, in seguito ai trattato di nace, è cessata la sovranità dello Stato italiano, i profughi dat erritori esteri nonché quelli da zone del territorio nazionale olpite dalla guerra, che si trovino nelle condizioni previste talla legge 4 marzo 1932, n. 137, devono presentare una attesazione del prefetto della Provincia in cui hanno la residenza, in carta da bollo. I profughi dalla Libia, dall'Eritrea, dall'Elionia e dalla Somalia possono auche presentaro il certificato a suo tempo rilasciato dal Ministero dell'Africa italiana,
- 12. I profughi gintiant e datmati, che si trovino nelle contizioni di cui alta legge 27 febbraio 1958, n. 130, devono esibire ma attestazione rilasciata in carta bollata dall'Opera per 'assistenza ai profughi giuliani e dalmati.
- 13 I connazionali rimparriati dall'Emitto in conseguenza tegli avven menti dell'ottobre 1936 e quelli rimpatriati dalla Lunisia dal germaio 1959, in conseguenza del provvedimenti li carattere generale entratt in vigore in quel Paese dovravuo rodurre attestato delle autorità consolari I connazionali unpatriati dalla Tunisia per motivi di emergenza dopo la essazione del protettorato francese e prima del gennaio 1959 tovranno produrre attestato del Ministero degli affari esteri. ' dipendenti dalla ex Amministrazione internazionale di Ianseri che siano stati costretti a rimpatriare con la dessazione lell'Amministrazione stessa dovranno produrre attestato del Ministero degli affari esteri.
- 14. I conjugati devono esibire lo stato di famiglia rilasciato su carta da fiolio dai sindaco del Comune di domicilio: l'ale documento deve essere di data non anteriore di tre mesi i quella del presente decreto.
- 15. I mutilati e gli invalidi civili devono esihire il certiacato rilasciato dal competente Ufficio provinciale del lavoro « della massima occupazione, a norma dell'art, 6 della jegge · ottobre 1962, n. 1539,
- 16. A profughi senza lavoro devono documentare lo stato di disoccupazione mediante certificato del competente Ufficio provinciale dei lavoro, a norma dell'art. 5 della legge 27 fcbbraio 1958, n. 130.

ALLEGATO L

Criteri di spareggio nel casi di parità di merito

Nella formazione delle graduatorie, nei casi di parità di punteggio, i candidati saranno collocati, verificandosi l'ipotesi di cui all'ultimo comma della tabella annessa alla legge 🤻 agosto 1952, m. 1132, secondo l'ordine previsto da detto comma certificato su carta da bollo rilasciato dal competente ufficio (v. allegato E). E inoltre, ai sensi dell'art. 5 del T.U. approvato

con D.P.R 10 gennato 1937, n. 3 e dell'art. 11 della legge 5 ottobre 1962, n. 1539, come segue:

- 4) gli insigniti di medaglia al valore militare;
- 2) i mutilati ed invalidi di guerra ex combattenti;
- 3) i mutilati ed invalidi per fatto di guerra;
- 4) i mutilati ed invalidi per serviz.o:
- 5) gli orfani di guerra;
- 6) gli orfani dei caduti per fatto di guerra;
- 7) gli orfani dei caduti per servizio;
- 8) I fertif in combattimento,
- gli insigniti di croce di guerra o di altra attestazione speciale di merito di guerra, nonchè i capi di famiglia numerosa;
- 10: coloro che hanno frequentato con esito favorevole corsi di preparazione o di integrazione previsii dall'art. 150 tenendo conto dei punteggio conseguito per la preferenza fregli stessi.
- i figti dei mutilati e degli invalidi di guerra ex combattenti;
 - 12) i figli dei mutilati e degli invalidi per fatto di guerra
 - 13) i figli dei mutilati e degli invalidi per servizio.
- (4) le madri e le vedove non rimaritate e le sorelle ve dove o nubili dei caduti in guerra;
- 15) le madri e le vedove non rimaritate e le sorelle ve dove o nubili dei caduti per fatto di guerra;
- 16) le madri e le vedove non rimaritate e le sorelle ve dove o nubrii dei caduti per servizio;
- 17) coloro che abbiano prestato servizio militare come combattente:
- 18) coloro che abbiano presiato iodevole servizio a qua funque titolo, per non meno di un anno, nell'Amministra zione che ha indetto ii concorso,
 - 19) i confugati con rignardo al numero dei figli;
 - 20) i mutilati e inval di civili;

A parità dei titoli, la preferenza è determinata:

- a_1 datto stato di confugato con riguardo al numero del figli:
- 6) dall'aver prestato todevole servizio nelle Amministra zioni dello Stato;
 - c) aall eia.

ALLEGATO M

Documentazione dei titoli di ammissione

Il possesso del requisiti di ammissione ai concorsi è ac certato dai seguenti documenti:

a) originale o copia autentica del titolo di studio (laurea o diptoma) di cut al n 6) dell'art. 2 del bando. Sono esone rati dal produrre dello documento coloro il cui titolo di studio sia giacente presso questa od altra Amministrazione agli ef fetti della partecipazione ad altri concorsi od esami di Stato eventualmente in corso di espletamento. Essi devono, però indicare su foglio di carta libera l'ufficio o l'Amministrazione presso cui il titolo stesso si trova.

In case di smarrimento o distruzione dei diploma, il cantidato deve presentare il relativo duplicato rilasciato ai sensi fell'art. 50 dei regio decreto 4 giugno 1938, n. 1269

Le firme dei capi delle scuole parificate o legalmente rionoscinte sui diplomi originali o sui certificati di siudi da rodursi ad offici pubblici fuori della Provincia in cui ha ede la scuola, saranno legalizzate dal provveditore agli studi.

- b) certificato comprovante il possesso dell'abilitazione per insegnamento nella cattedra cui il candidato aspira, a norma lei ni 7 del citato arti 2, sempre che il certificato stesso non sia stato già esibito agli effetti della valutazione dei titoli;
- c) certificato generale del casellario giudiziale su carta la bolto, rifasciato dal segretario della Procura della Repubdica;
- d) certificato su caria da bollo, rilasciato de un medico nilitare o dal medico provinciale o dall'ufficiale santiario del omune dal quale risulti che il candidato è di sana e robusta ostituzione ed è esente da difetti o imperfezioni che influi-cano sul rendimento del servizio

Il certificato deve altresi indicare l'avvenuto accertamento derologico del sangue, previsto dall'art. 7 della legge 25 lu-2110 1956 n. 837

Qualora il candidato sia affetto da qualche imperfezione isica il certificato ne deve fare menzione ed indicare se la imperfezione stessa menomi l'attitudine del candidato all'in egnamento

Per gli aspiranti invalidi militari e civili di guerra ed assimilati invalidi per servizio, invalidi civili il certificato medico deve essere rilasciato dall'ufficiale sauttario del Comuno di residenza dell'aspirante e contenere, ai sensi rispettivamente dell'art 3 della legge 3 giugno 1950, a 375, dell'art 3 della legge 24 febbraio 1953, a 142, e dell'art 3 della legge 5 ottobre 1962, a 1539, ottre ad una esatta descrizione delle condizioni attuali dell'invalido risultanti dall'esame intettivo anche la dichiarazione che l'invalido non antia pertitto ogn capacità iavorativa e, per la natura e il grado della sua invalidità a muitizzione, non riesca di pregiudizio alla salute ed alla incolumità dei compagni di lavoro e degitationi:

- e) certificato di cittadinanza italiana su carta da bollo rilasciato dal sindaco del Comune di origine o di residenza o dall'infliciate di stato civile del Comune di origine;
- f) estratio dell'atto di nascita (non certificaio), su caria da hollo rilasciato dall'ufficiale dello stato civile del Comuna di origine

Qualora, per i candidati nati all'estero, non sia ancora avvenuta la trascrizione dell'atto di nascita nei registri di stato civile di un Comune italiano, potrà essere prodotto un certificato dell'autorità consolare.

- I candidati che abbiano titolo per avvalersi delle elevazioni dei limite masismo di età previste dal n 3 dell'art 2 del bando, devono produrre i relativi documenti, qualora non lo abbiano già fatto in occasione della documentazione dei titoli di merito o di quelli che attribuiscono diritto di riserva o spareggio;
- g) certificato di godimento dei diritti politici, rilasciato dal sindaco del Comune di origine o di residenza su carta da pollo.

Per i minori degli anni 21 il certificato, la cui esibizione 6 in ogni caso obbligatoria, conterrà la dichiarazione che il candidato non è incorse in alcuna delle cause che, a termini delle disposizioni vigenti, impediscano il possesso dei diritti politici stessi;

h) documento militare:

1) per 1 candidati che abbiano già prestato servizio militare:

copia o estratto dello stato di servizio militare (per gli ufficiali) ovvero copia o estratto del foglio matricolare (per i sottufficiali o militari di truppa) in bollo rilasciato dall'autorità militare competente.

Anche i candidati che siano stati riformati dopo la loro presentazione alle armi sono tenuti a produrre uno dei predetti documenti:

2) per 1 candidati che siano stati dichiarati . abili arruolati » dal competente Consiglio di leva ma che per qualsiasi motivo non abbiano ancora prestato o non ancora debbano prestare servizio militare:

se assegnati in forza ai distretti militari (Esercito • Acronautica): copia o estratto del foglio matricolare mi-Htare in bollo rilasciati dal distretto militare competente;

se assegnati in forza alle capitanerie di porto: certificato di esito di leva in bollo, rilasciato dalla capitaneria di porto competente.

I documenti sopraindicati non possono essere sostituiti dal foglio di congedo;

3) per i candidati che siano stati dichiarati riformati o rivedibili dal competente Consiglio di leva:

se il giudizio è stato adottato dal Consiglio di leva presso il Comune di origine o di residenza (candidati assegnati alle liste di leva terrestre): certificato di esito di leva in bollo, rilasciato dal sindaco e contenente il visto di conferma del commissario di leva;

se il giudizio è stato adottato da una capitaneria di porto (candidati assegnati alla lista di leva marittima); certificato di esito di leva in bollo rilasciato dal commissario di leva e vistato dal comandante di porto;

4) per i candidati, infine, che non siano stati ancora sottoposti al giudizio del Consiglio di leva: "

certificato di iscrizione nelle liste di leva in bollo, riiasciato dai sindaco se il candidato è stato assegnato allei (4390)

liste di leva terrestre, ovvero analogo certificato, rilasciato dalla Capitaneria di porto, se l'aspirante è stato assegnato alla lista di leva marittima.

I documenti di cui alle lettere c), d), e), g), devono essero di data non anteriore di tre mesi a quella della comunicazione di cui al secondo comma dall'art. 6 dei bando di concorso.

I candidati dipendenti statali di ruolo, anche se in prova, o di ruolo aggiunto, devono produrre, sempre nel termine di cui al citato secondo comma del predetto articolo, soltanto 1 seguenti documenti:

un certificato, rilasciato su carta da bollo dal competente capo di istituto (per i professori) o di ufficio (per gli implegati), comprovante che il candidato è in attività di servizio di ruolo con diritto a pensione a carico dello Stato, a meno che tale certificato non sia stato già esibito in occasione della documentazione dei titoli di merito o di quelli che attribuiscono diritto di riserva o spareggio;

titolo di studio (a meno che questo non sia giacente presso l'Amministrazione alla quale il candidato appartiene).

I candidati che si trovino alle armi in servizio di leva o in qualità di richiamati (ufficiali in servizio di prima nomina, sottufficiali o militari di truppa), possono presentare soltanto i seguenti documenti:

titolo di studio;

certificato di cittadinanza italiana:

certificato di abilitazione:

certificato generale del casellario giudiziale:

certificato rilasciato su carta da bollo dal comandante del Curpo al quale appartengono, comprovante la loro buona condotta e la loro idoneità fisica a coprire il posto al qualo aspirano.

I candidati che, in dipendenza di avvenimenti politici connessi con la guerra, abbiano dovuto abbandonare la residenza di confine e non abbiano potuto farvi ritorno, possono presentare documenti diversi da quelli sopra prescritti, sempre che i documenti che li sostituiscono possono esaurientemente attestare circa i requisiti necessari per l'ammissione.

UMBERTO PETTINARI, direttore